

যেখানে দিবা ও রজনীকালে সময় নিরূপণ পূর্বক লয়নির্ণয় করা যায়, তাহা কথিত হইল। এইরূপ প্রয়োজনশাস্ত্রের মতামতানুসারে বেলগে অভেদে দিবারাত্রির সময় নিরূপণ পূর্বক লয় নিরূপিত হইয়া থাকে, তাহাই বিবৃত হইতেছে।—

মানবদেহে যতপ্রকার নাড়ী বিদ্যমান আছে, তন্মধ্যে ইড়া, শিঙ্গলা ও সূরুয়া এই তিনটাই সর্বপ্রধান। মেরুদণ্ডের বাহু প্রদেশের বামদিকে ইড়া, দক্ষিণে শিঙ্গলা এবং মধ্যদেশে (মেরুদণ্ডের মধ্যভাগে) সূরুয়া অবস্থিত। এই নাড়ীত্রয় দ্বারা ই শ্বাসপ্রশ্বাসের কার্য্য নির্বাহ হইয়া থাকে। ঐ শ্বাসপ্রশ্বাস জোয়ার ভাটার স্থায় চক্র স্বর্ঘ্যের আকর্ষণে ও তিথি অনুসারে যথানিয়মে ইড়া অর্থাৎ বাম নাসাপুট, শিঙ্গলা অর্থাৎ দক্ষিণ নাসাপুট মধ্যে প্রথমত স্বর্ঘ্যোদয়কালে উদ্ভিত হইয়া এক এক নাসিকায় আড়াই দণ্ড কাল করিয়া স্থিত হয়; সূত্রান্তে দিবারাত্রিতে ৬০ বষ্টিদণ্ডের মধ্যে উভয় নাসিকায় চকিষবার সংক্রমণ হইয়া থাকে। ঐ আড়াই দণ্ড কাল যখন কোন নাসিকায় মধ্যে শ্বাসপ্রশ্বাস বহন হয়, তৎকালে পৃথ্বী, জল, অগ্নি, বায়ু, আকাশ এই পঞ্চতত্ত্বের উদয় হইয়া থাকে। এইরূপ শুক্র ও কৃষ্ণপক্ষ ভেদে কোন্ কোন্ তিথিতে স্বর্ঘ্যোদয়ের সহিত সর্বত্র কোন্ কোন্ নাসিকায় শ্বাসের উদয় হয়, কিরূপে পঞ্চতত্ত্বের উদয় হইয়া থাকে এবং পঞ্চতত্ত্বের লক্ষণই বা কিরূপ তাহা কথিত হইতেছে।

আদৌ চন্দ্রঃ সিতে পক্ষে ভাস্করস্ত সিতেত্তরে। প্রতিপত্তো দিনান্তাহঃ  
জীণি জীণি ক্রমোদয়ে ॥ সার্কিষটিকা জেয়া শুক্রে কৃক্ষে শশী রবিঃ। বহ-  
তোকদিনেনৈব যথাষটিঘটিক্রমাৎ ॥ বহেস্তাবান্ ঘটীমথো পঞ্চতত্ত্বানি  
নির্দিশেৎ ॥

শুরুপক্ষে চন্দ্রনাড়ী অর্থাৎ বামনাসিকাশ্বাস ও কৃষ্ণপক্ষে স্বর্ঘ্যনাড়ী অর্থাৎ দক্ষিণ নাসিকাশ্বাস প্রতিপৎ অবধি তিন তিন দিন করিয়া ক্রমে ক্রমে উদ্ভিত হয়। সমস্ত অহোরাত্রে বষ্টিদণ্ডে শুরুপক্ষে চন্দ্রনাড়ী ও কৃষ্ণপক্ষে স্বর্ঘ্যনাড়ী আড়াইদণ্ড করিয়া ক্রমে উদ্ভিত হইয়া থাকে। এইরূপ পৃথ্বী, জল, অগ্নি, বায়ু আকাশ এই পাঁচ তত্ত্ব সমস্ত দিবা-  
রাত্রিতে বষ্টিদণ্ডমধ্যে প্রতি আড়াই দণ্ডে এক এক নাসিকায় উদ্ভিত থাকে।

সঙ্গীত—শুরুপক্ষের প্রতিপদ, দ্বিতীয়া, তৃতীয়া, সপ্তমী, অষ্টমী, নবমী, অশ্বিনী, চতুর্দশী ও পূর্ণিমা তিথিতে আর কৃষ্ণপক্ষের চতুর্দশী, পঞ্চমী, ষষ্ঠী, দশমী, একাদশী ও দ্বাদশী তিথিতে স্বর্ঘ্যোদয়কালে প্রথমে ইড়া অর্থাৎ বামনাসাপুটে বায়ুবহন আরম্ভ হইয়া আড়াই দণ্ড স্থিতি করে, তৎপরে শিঙ্গলা অর্থাৎ দক্ষিণ নাসাপুটে বায়ুবহন আরম্ভ হইয়া বেলা পাঁচ দণ্ড পর্য্যন্ত স্থিত হয়। তদনন্তর ঐরূপ পর্যায়ক্রমে বাম ও দক্ষিণ নাসাপুটের মধ্যে শ্বাস বহন হইয়া থাকে। এইরূপে উভয় নাসিকায় চকিষবার সংক্রমণে ৬০ দণ্ড অর্থাৎ

২৪ ঘণ্টা ভোগ হইয়া থাকে। ঐরূপ ভূগণকের প্রতিপদ, দ্বিতীয়া, তৃতীয়া, চতুর্থী, পঞ্চমী, ষষ্ঠী, সপ্তমী, অষ্টমী, নবমী, দশমী, চতুর্দশী, অমাবাস্তা এবং শুক্লপক্ষের চতুর্থী পক্ষমী, বজী, দশমী, একাদশী ও দ্বাদশী তিথিতে সূর্যোদয়কালে প্রথমতঃ দক্ষিণ নাসাপুটে খাস বহন আরম্ভ হইয়া আড়াই দণ্ড কাল স্থিতি করে; তৎপরে বামনাসিকার খাস বহন আরম্ভ হইয়া বেলা ৫ দণ্ড পর্য্যন্ত স্থিত হয়, তদনন্তর ঐরূপ পর্য্যায়ক্রমে দক্ষিণ ও বাম নাসাপুটে খাস বহন হইয়া থাকে। এই প্রকারে এক এক নাসিকাপুটমধ্যে দ্বাদশবার করিয়া উভয় নাসিকার ৬০ দণ্ড মধ্যে ২৪ বার সংক্রমণ হয়। মানবদেহে ২৪ ঘণ্টামধ্যে নিশ্বাস-প্রশ্বাসের ঐরূপ ২৪ বার সংক্রমণ দৃষ্টেই ঘড়ীর সৃষ্টি হইয়াছে।

দণ্ডনিরূপণ কথিত হইল। এইরূপ লগ্নগণনার প্রণালী বিবৃত হইতেছে।—এক নাসিকার আড়াই দণ্ড করিয়া শ্বাসের উদয় হয় এবং ঐ আড়াই দণ্ডের মধ্যেই পৃথ্বী, জল, অগ্নি, বায়ু, আকাশ এই পঞ্চতত্ত্বের উদয় হইয়া থাকে। তন্মধ্যে পৃথ্বীতত্ত্ব ৫০ পল, (২০ মিনিট) জলতত্ত্ব ৪০ পল, (১৬ মিনিট) অগ্নিতত্ত্ব ৩০ পল, (১২ মিনিট) বায়ুতত্ত্ব ২০ পল, (৮ মিনিট) এবং আকাশতত্ত্ব ১০ পল (৪ মিনিট) অবস্থিত থাকে। এই সংক্রমণ দ্বারা যোগী ও অরসাদিকগণ দিব্যরাশি মধ্যে সময় নিরূপণ পূর্ব্বক সহজে লগ্ন-নির্ণয় করিয়া থাকেন। যেভাবে ঐ পঞ্চতত্ত্ব পরিজ্ঞাত হওয়া যায়, তাহা নিয়ে কথিত হইতেছে।

মধ্যে পৃথ্বী হৃদশ্যাপশ্চোক্ষঃ বহতি চানলঃ । তিৰ্য্যগ্ বায়ুপ্রচারশ্চ নভো বহতি সংক্রমে ॥ অষ্টোদ্বলং বহেদ্বায়ুরনলশ্চতুর্দ্বলং । দ্বাদশাস্কুলং মাহেয়ং ষোড়শাস্কুলং বারুণং ॥ মাহেয়ং মধুরং শ্রাদ্ধ কষায়ং জলমেব চ । তিক্তং তেজশ্চ বায়ুশ্চ আকাশং কটুকং তথা ॥ আপঃ শ্বেতাঃ কিত্তিঃ পীত্বা রক্ত-বর্ণভিশ্চানলঃ । মারুতে নীলজীমূত আকাশং ভূরিবর্ণকং ॥ দৰ্পণেন মহালোক্য শ্বাসং তত্র বিনিষ্কিপেৎ । আকারশ্চ বিজানীয়াৎ তত্ত্বভেদং বিচক্ষণঃ । চতুরঙ্গং চাক্ষুচক্ষুং ত্রিকোণং বর্জুলং শ্রুতং । বিন্দুভিঃ নভো জেয়মাকারৈস্তত্ত্বলক্ষণং ॥

### পৃথ্বীতত্ত্বের লক্ষণ ।

নাসিকারক্রেুর ঠিক মধ্যস্থান দিয়া অর্থাৎ ঐ নাসিকার অঙ্গ কোন পার্শ্বে না চৈকিয়া খাস বহন হইবে। ঐ খাস মাপিলে দ্বাদশাস্কুল পরিমাণে নির্ণয় হইবে। তৎকালে গলাতে মধুর রস উৎপন্ন হইবে এবং কেবল পীতবর্ণ মনে উদ্ভব কিম্বা কোন প্রকরণ করিলে পীতবর্ণ দর্শন হইবে। উক্ত দৰ্পণে নিশ্বাস নিক্ষেপ করিলে চতুর্কোণ এবং পীতবর্ণ দৃষ্ট হইবে।

## জলতত্ত্বের লক্ষণ ।

ইহার গতি অধোগামী অর্থাৎ নাসিকাপুটের নিম্নভাগে ঠেকিয়া খাল বহন হইবে। খাল মাপিলে পরিমাণে ১৬ অঙ্গুলি হইবে। গলাতে কষায় রস অনুভব হইবে। দর্পণে নিখাস ত্যাগ করিলে অর্ধচন্দ্রাকৃতি ও শ্বেতবর্ণ দৃষ্ট হইবে। মনে শ্বেতবর্ণের উদয় কিম্বা কোন প্রাকরণ করিলে শ্বেতবর্ণ দৃষ্ট হইবে।

## অগ্নিতত্ত্বের লক্ষণ ।

উর্দ্ধগামী গতি, অর্থাৎ নাসিকাপুটের উপরিভাগে খাদ বহন হইবে। ঐ খাদ মাপিলে পরিমাণে চতুরঙ্গুলি হইবে। গলাতে তিক্তরসের উদ্ভব হইবে। দর্পণে নিখাস ত্যাগ করিলে ত্রিকোণাকার ও রক্তবর্ণ দৃষ্ট হইবে। আড়াই দণ্ড মধ্যে ৩০ পল ঐ ভাবে স্থিতি থাকিলে এবং মনে রক্তবর্ণের উদয় হইবে ও কোন প্রাকরণ করিলে রক্তবর্ণ দৃষ্ট হইবে।

## বায়ুতত্ত্বের লক্ষণ ।

বায়ুতত্ত্বের গতি তির্ধ্যাগামী অর্থাৎ নাসাপুটমধ্যে তির্ধ্যাক্রমে পার্শ্বে ঠেকিয়া বহন হয়। ঐ বায়ু মাপিলে পরিমাণে অষ্টাঙ্গুল হইবে। গলাতে অম্লরসের উৎপত্তি হইবে। দর্পণে খাস নিক্ষেপ করিলে গোলাকৃতি ও শ্রাববর্ণ কিম্বা নীলবর্ণ দৃষ্ট হইবে।

## আকাশতত্ত্বের লক্ষণ ।

আকাশতত্ত্বের গতি সর্ক্বাপী অর্থাৎ নাসাপুটের সর্ক্বস্থান দিয়া বায়ু নির্গম্য হয়। সর্ক্বগামী বিধায় ইহার পরিমাণ কম্বা বায়ু না। গলাতে কটুরসের উদ্ভব হয়, দর্পণে নিখাস নিক্ষেপ করিলে বিন্দু বিন্দু নানাপ্রকার বর্ণ দৃষ্ট হয় এবং মনে মিশ্রিত বর্ণের উদয় হইয়া থাকে।

## দৃষ্টান্ত ।

১৮০৯ শকের ১লা বৈশাখ বেলা ১৮ দণ্ডের সময় কোন বালকের জন্ম হইলে উক্ত স্বরোদয়মতে যেরূপে সময় গণনা করিতে হয়, তাহা বলা যাইতেছে। ঐ ১লা বৈশাখ কৃষ্ণপক্ষের বষ্টী তিথি, এজন্ত স্বরোদয়ের সহিত বামনাসাপুটে খাসের উদয় হইয়া আড়াই দণ্ড কাল স্থিত হয়, তৎপরে দক্ষিণ নাসিকায় ঐরূপ উদয় হইয়া বেলা ৫ দণ্ড পর্য্যন্ত স্থিত থাকে ; তদনন্তর পুনরায় বামনাসিকায় উদয় হইয়া বেলা ১৫ দণ্ড পর্য্যন্ত এবং তৎপরে বেলা ১৭১১ দণ্ড পর্য্যন্ত দক্ষিণ নাসাপুটে স্থিত থাকিবে। তৎপরে পুনরায় বামনাসিকায় খাস

\* সংপ্রকাশিত পবনবিজ্ঞানস্বরোদয় নামক পুস্তকে স্বরোদয়শাস্ত্র সবিভার লিখিত আছে।

বহিতে আরম্ভ হয়, তদ্ব্যতীত পৃথীত্ব ৫০ পল উদিত থাকিবে ; কিন্তু কেহা বাইতেছে যে, ঐ পৃথীত্বের ৩০ পল পর্যন্ত উদিত হইয়াছে, এইরূপে ১৮ দণ্ড কাল স্বীয় মালিকার পর্যায়ক্রমে খানের উদয় দেখিরা এবং তদ্ব্যতীত কোন্ তত্ত্বের উদয় হইয়াছে, তাহা পরিজ্ঞাত হইরা সময় নিরূপণ করিকে। যাহাদিগের দেহ অসুস্থ ও সৰ্কদা সর্দি প্রভৃতিতে আতর, তাহাদিগের স্বাস যথানিয়মে প্রবাহিত হয় না ; সুতরাং তাহারা এই মতে সময় নিরূপণ করিতে সক্ষম নহেন। যোগী প্রভৃতিরা আহারের ব্যবস্থা ও বরদাধন দ্বারা এইরূপে সময় নিরূপণ করিতে সক্ষম হইয়া থাকেন। অপরের পক্ষে ইহা নিতান্ত কঠিন, তথাপি এই শাস্ত্র দ্বারা যে সময় নিরূপণ হইতে পারে, তাহা অবলম্বন করাইবার ক্ষমতা এখানে লিখিত হইল। সময় নিরূপণ হইলে পূর্বপ্রক্রিয়ামতে ঐ ১৮ দণ্ড সময় কর্কট লগ্নের উদয় হয়।

কোন বালক জন্মগ্রহণ করিলে কোন্ লগ্নে, কোন্ হোরায়, কোন্ দ্রেক্ষাগে, কোন্ নবাংশে, কোন্ দ্বাদশাংশে এবং কোন্ ত্রিংশাংশে তাহার জন্ম হইয়াছে, যেদ্বারা তাহা গণনা করিতে হয়, তাহার দৃষ্টান্ত নিম্নে লিখিত হইতেছে।—

মনে কর, ১৮০২ শকের ১লা বৈশাখ বেলা ২০ দণ্ড সময়ে কোন বালকের জন্ম হইয়াছে, তাহার লগ্নাদি গণনা করিতে হইবে। বৈশাখ মাসে রবি মেঘ রাশিতে অবস্থিত করেন ; সুতরাং বৈশাখ মাসে প্রত্যহ সূর্যোদয়কালে মেঘলগ্নের উদয় হইয়া থাকে। মেঘলগ্নের মান ৪ দণ্ড ৭ পল ৪২ বিপল ও ১২ অঙ্গুল। মনে কর ১লা বৈশাখে ৪ পল ১৩ বিপল ২৩ অঙ্গুল ও ১২ প্রত্যঙ্গুল রবিভুক্তি। মেঘলগ্নমান ৪৭৭৪৯১২ দণ্ডাদি হইতে ঐ রবিভুক্তি বিয়োগ করিলে ৪ দণ্ড ৩ পল ৩৫ বিপল ২৮ অঙ্গুল ৪৮ প্রত্যঙ্গুল হয় ; সুতরাং জানা গেল যে, ঐ কাল পর্যন্ত মেঘলগ্ন স্থিত থাকিবে। তৎপরে বুধলগ্নের উদয় হইবে। বুধলগ্নের মান ৪ দণ্ড ৫১ পল ২১ অঙ্গুল ৩৬ প্রত্যঙ্গুলকে মেঘলগ্নমান ৪ দণ্ড ৩ পল ৩৫ বিপল ২৮ অঙ্গুল ৪৮ প্রত্যঙ্গুলের সহিত যোগ করিলে ৮ দণ্ড ৫৪ পল ৩৫ বিপল ৫০ অঙ্গুল ২৪ প্রত্যঙ্গুল হয় ; ঐ কাল পর্যন্তই বুধলগ্নের স্থিতি জানিবে। তৎপরে শিথুনলগ্নের উদয় হয়, শিথুনলগ্নমান ৫ দণ্ড ২৯ পল ৩৫ বিপল ৪৪ অঙ্গুল ৩৬ প্রত্যঙ্গুলকে উক্ত বুধলগ্নমান ৮ দণ্ড ৫৪ পল ৩৫ বিপল ৫০ অঙ্গুল ২৪ প্রত্যঙ্গুলের সহিত যোগ দিলে যে, ১৪ দণ্ড ২৪ পল ১১ বিপল ৩৬ অঙ্গুল হয়, ইহাই শিথুনলগ্নের স্থিতি-কাল স্থিতি হইতেছে। অনন্তর কর্কট লগ্নের উদয় হইবে ; কর্কটলগ্নমান ৫ দণ্ড ৪০ পল ৪১ বিপল ৩৮ অঙ্গুল ২৪ প্রত্যঙ্গুলকে উক্ত শিথুনলগ্নমান ১৪ দণ্ড ২৪ পল ১১ বিপল ৩৬ অঙ্গুলের সহিত যোগ করিলে যে ২০ দণ্ড ৪ পল ৫৩ বিপল ১৪ অঙ্গুল ২৪ প্রত্যঙ্গুল হইল, এই সময় পর্যন্তই কর্কটলগ্নের স্থিতি জানিতে হইবে ; সুতরাং জানা বাইতেছে যে, উক্ত বালক কর্কট লগ্নের ৪ পল, ৫৩ বিপল, ১৪ অঙ্গুল, ২৪ প্রত্যঙ্গুল অবশিষ্ট থাকিতে জন্মগ্রহণ করিয়াছে।

এইক্ষণ কর্কটলগ্নের কোন্ হোরাতে ঐ বালক জন্মগ্রহণ করিয়াছে জানিতে হইলে কর্কটলগ্নমান ৫ দণ্ড ৪০ পল, ৪১ বিপল, ৩৮ অমূল, ২৪ প্রত্যমূলকে ২ দ্বারা ভাগ করিতে হইবে। উহাকে দুই ভাগ করিলে প্রথম ভাগে ২ দণ্ড ৪০ পল ২০ বিপল ৪৯ অমূল ১২ প্রত্যমূল হয়; এক্ষণ দেখা যাইতেছে যে, ২ দণ্ড ৪০ পল ২০ বিপল ৪৯ অমূল ১২ প্রত্যমূল পরে ঐ বালকের জন্ম হইয়াছে; সুতরাং জানা গেল যে, উক্ত বালক কর্কটলগ্নের দ্বিতীয় হোরাতে জন্মগ্রহণ করিয়াছে।

এইক্ষণ কর্কটলগ্নের কোন্ দ্রেকানে ঐ বালকের জন্ম হইয়াছে, তাহা জানিতে হইলে কর্কটলগ্নমান ৫ দণ্ড ৪০ পল ৪১ বিপল ৩৮ অমূল ২৪ প্রত্যমূলকে ৩ ভাগে বিভক্ত করিতে হইবে। উহাকে ৩ দ্বারা ভাগ করিলে প্রথম ভাগের মান ১ দণ্ড ৫৩ পল ৩৩ বিপল ৫২ অমূল ৪৮ প্রত্যমূল হয়। ইহার সহিত দ্বিতীয় ভাগের মান ১ দণ্ড ৫৩ পল ৩৩ বিপল ৫২ অমূল ৪৮ প্রত্যমূল যোগ করিলে ৩ দণ্ড ৪৭ পল ৭ বিপল ৪৫ অমূল ৩৬ প্রত্যমূল হইল। এক্ষণ দেখা যাইতেছে যে, ঐ সময়ের পরে উক্ত বালকের জন্ম হইয়াছে, সুতরাং স্থির হইল যে, উক্ত বালক কর্কটলগ্নের তৃতীয় দ্রেকানে জন্মগ্রহণ করিয়াছে।

এইক্ষণ কর্কটলগ্নের কোন্ নবাংশে ঐ বালকের জন্ম হইয়াছে, তাহা জানিতে হইলে কর্কটলগ্নমান ৫ দণ্ড ৪০ পল ৪১ বিপল ৩৮ অমূল ২৪ প্রত্যমূলকে ৯ দ্বারা ভাগ করিতে হইবে। উহাকে নয় ভাগ করিলে প্রথম ভাগের মান ৩৭ পল ৫১ বিপল ১৭ অমূল ৩৬ প্রত্যমূল হয়। এই প্রথম ভাগের সহিত অষ্টম ভাগের মান পর্য্যন্ত যোগ করিলে ৫ দণ্ড ২ পল ৫০ বিপল ২০ অমূল ৪৮ প্রত্যমূল হইল। এক্ষণ দেখা যাইতেছে যে, ঐ সময়ের পরে বালকের জন্ম হইয়াছে, সুতরাং জানা যাইতেছে যে, ঐ বালক কর্কটলগ্নের নবম নবাংশে জন্মগ্রহণ করিয়াছে।

এইক্ষণ কর্কটলগ্নের কোন্ দ্বাদশাংশে ঐ বালকের জন্ম হইয়াছে, তাহা জানিতে হইলে কর্কটলগ্নমান ৫ দণ্ড ৪০ পল ৪১ বিপল ২৮ অমূল ২৪ প্রত্যমূলকে ১২ দ্বারা ভাগ করিতে হইবে। উহাকে বার ভাগ করিলে প্রথম দ্বাদশাংশে ২৮ পল ২৩ বিপল ২৮ অমূল ১২ প্রত্যমূল হয়। এই প্রথম দ্বাদশাংশের সহিত দ্বাদশক্রমে একাদশ দ্বাদশাংশমান যোগ করিলে ৫ দণ্ড ১২ পল ১৮ বিপল ১০ অমূল ১২ প্রত্যমূল হয়। এক্ষণ দেখা যাইতেছে যে, এই সময়ের পরে ঐ বালকের জন্ম হইয়াছে, সুতরাং জানা গেল যে, ঐ বালক কর্কটলগ্নের শেষ দ্বাদশাংশে জন্মগ্রহণ করিয়াছে।

কর্কটলগ্নের কোন্ ত্রিংশাংশে উক্ত বালকের জন্ম হইয়াছে জানিতে হইলে, কর্কটলগ্নমান ৫ দণ্ড ৪০ পল ৪১ বিপল ৩৮ অমূল ২৪ প্রত্যমূলকে ৩০ দ্বারা ভাগ করিলে প্রথম ত্রিংশাংশে ৫ পল ৪০ বিপল ৪১ অমূল ৪৮ প্রত্যমূল ২৪ অতিপ্রত্যমূল হয়।

এই প্রথম ত্রিংশাংশের সহিত ২০ ত্রিংশাংশ পর্য্যন্ত যোগ করিলে ৫ ঘণ্টা ২০ মণ্ড ২০ বিগল ১৫ অঙ্গুল ৭ প্রত্যঙ্গপল ১২ অতিপ্রত্যঙ্গপল হয়। এইক্ষণ দেখা যাইতেছে যে, এই সময়ের পরে উক্ত বালক জন্মগ্রহণ করিয়াছে; সুতরাং জানা যাইতেছে যে, ককটলগ্নের শেষ ত্রিংশাংশে ঐ বালকের জন্ম হইয়াছে।

ইংরাজী ঘণ্টাভঙ্গারে কোন লগ্ন কতক্ষণ অবস্থিত থাকে, তাহা গণনার দৃষ্টান্ত নিম্নে প্রদর্শিত হইতেছে।

১৮০৯ শকের ১লা বৈশাখ বেলা ১ ঘটিকার সময় কোন লগ্ন উদিতাবস্থায় আছে, তাহা জানিতে হইলে দেখিতে হইবে যে, ১লা বৈশাখ মেঘলগ্নের উদয় হইয়াছে, ঐ সময় মান ১ ঘণ্টা ৩৯ মিনিট ৭ সেকেন্ড ৪০ খার্ড ৪৮ ফোর্থ। মনে কর. ঐ দিবসের রবিভুক্তি ১ মিনিট ৪১ সেকেন্ড ২১ খার্ড ১৩ ফোর্থ ৪৮ ফিপ্‌থ। এই রবিভুক্তি মেঘলগ্নমান হইতে বিরোধ করিলে ১ ঘণ্টা ৩৭ মিনিট ২৬ সেকেন্ড ১৯ খার্ড ৩১ ফোর্থ ১২ ফিপ্‌থ হইল। ঐ ১লা বৈশাখ সূর্য্য ৫ ঘণ্টা ৪৬ মিনিট ৪২ সেকেন্ড গতে উদয় হইবে। ঐ ৫ ঘণ্টা ৪৬ মিনিট ৪৯ সেকেন্ডের সহিত রবিভুক্তিহীন মেঘলগ্নমান ১ ঘণ্টা ৩৭ মিনিট ২৬ সেকেন্ড ১৯ খার্ড ৩১ ফোর্থ ১২ ফিপ্‌থ যোগ করিলে ৭ ঘণ্টা ২৪ মিনিট ১৫ সেকেন্ড ১৯ খার্ড ৩১ ফোর্থ ১২ ফিপ্‌থ হইল, অতএব জানা যাইতেছে যে, ঐ সময় পর্য্যন্ত মেঘলগ্নের স্থিতি রহিয়াছে। পরে ঐ ৭ ঘণ্টা ২৪ মিনিট ১৫ সেকেন্ড ১৯ খার্ড ৩১ ফোর্থ ১২ ফিপ্‌থের সহিত বুধলগ্নমান ১ ঘণ্টা ৫৬ মিনিট ২৪ সেকেন্ড ৮ খার্ড ৩৮ ফোর্থ ২৪ ফিপ্‌থ যোগ করিলে যে ৯ ঘণ্টা ২০ মিনিট ৩০ সেকেন্ড ২৮ খার্ড ৯ ফোর্থ ৩৬ ফিপ্‌থ হয়, ঐ সময় পর্য্যন্তই বুধলগ্নের স্থিতি জানিতে হইবে। পরে উহার সহিত শিথুনলগ্নমান ২ ঘণ্টা ১১ মিনিট ৫০ সেকেন্ড ১৮ খার্ড ১৪ ফোর্থ ২৪ ফিপ্‌থ যোগ করিয়া ১১ ঘণ্টা ৩২ মিনিট ২৯ সেকেন্ড ৪৬ খার্ড ২৪ ফোর্থ হইল, সুতরাং জানা যাইতেছে যে, ঐ সময় পর্য্যন্তই শিথুনলগ্ন অবস্থিতি করিবে। অনন্তর শিথুনলগ্নমানের সহিত ককটলগ্নমান ২ ঘণ্টা ১৬ মিনিট ১৬ সেকেন্ড ৩৯ খার্ড ২১ ফোর্থ ৩৬ ফিপ্‌থ যোগ দিয়া ১৩ ঘণ্টা ৪৮ মিনিট ৪৬ সেকেন্ড ২৫ খার্ড ৪৫ ফোর্থ ৩৬ ফিপ্‌থ হইল; সুতরাং জানা যাইতেছে যে, বেলা ১টার সময় ককটলগ্ন অবস্থিতি করিতেছে। যদি সমস্ত দিনরাত্রের তালিকা প্রস্তুত করিয়া রাখিতে ইচ্ছা হয়, তাহা হইলে ঐরূপ পর পর লগ্নমান যোগ করিয়া লগ্ন নির্ণয় করিতে হইবে। পূর্বে বৈরাগ্যে দণ্ডপলাদি দ্বারা লগ্নের হোয়া জ্যোতিষ প্রকৃতি নির্ণীত হইয়াছে, সেইরূপ ঘণ্টা-মিনিটাদি দ্বারাও নির্ণয় করা যায়।

দণ্ডপলাদি দ্বারা বৈরাগ্যে লগ্ননিরূপণ করিতে হয়, তাহা দৃষ্টান্তরূপে কথিত হইল। এইক্ষণ হুগল গণনার জন্ত অংশকলাদি দ্বারা বৈরাগ্যে লগ্ননিরূপণ করিতে হয়, তাহা কথিত হইতেছে।

সপ্তনিশাপণ করিতে হইলে পেরুপ অগ্রে সময় নির্ণয়ের আবশ্যক, তৎপূর্ণ সময় নিরূপণ করিতে হইলে দিনমান নির্ণয় করিতে হয়, অতএব দিনমান নির্ণয় বিবৃত হইতেছে ।

### অথ দিনমানানয়নম্ ।

খং • ষাণী ৩০ যুগশারকী ৫৪ যুগরসৌ ৬৪ বেদেবঃ ৫৪ ষাণম-

শ্বারা ( ৫।১০ ) দাঃ খনবো ২০ কৃতাঃ খদহনৈ ৩০ যুক্তা দ্ব্যামানি ষট্ ।

স্পষ্টাকানরনাংশযুক্তবিযুক্তাংশ শূন্যক্রমাৎ ষষ্টি ত ৬০

৫৪৭ শুভাঙ্কপরাশি ষট্ তদপরাণ্যত্রাহুপাতাং পুনঃ ।

বৈশাখ ৩০০, জ্যৈষ্ঠ ৩১৪৪, আষাঢ় ৩৩৬, শ্রাবণ ৩৩৪০, ভাদ্র ৩৩৬, আশ্বিন ৩১৪০, কার্তিক ৩০০, অগ্রহায়ণ ২৮১৭, পৌষ ২৩৪৪, মাঘ ২৩২০, ফাল্গুন ২৩৫৬, চৈত্র ২৮১৭ ।

### দিনমানানয়ন ।

অমুনা দ্বাদশ মাসের প্রতি দিবসীয় দিনমান বিরূপে জানিতে হয়, তাহা কথিত হইতেছে । প্রথমত রবিফুট করিবে, যদি ঐ রবির ফুট অয়নাংশযুক্ত হয়, তবে তাহা হইতে অয়নাংশ হীন করিলে শূন্য সময়ের অর্থাৎ বিযুৎ সংক্রান্তির রবির ফুট হইবে । তাহা হইতে আরম্ভ করিয়া ক্রমশ ছয় মাসের ছয় সংক্রান্তি দিবসের অর্থাৎ বৈশাখ মাসে বিযুৎসংক্রান্তি দিবসীয় ০ শূন্য, জ্যৈষ্ঠমাসের সংক্রান্তি দিবসীয় ৩০ ত্রিশ, আষাঢ় মাসের সংক্রান্তি দিবসীয় ৫৪ চুয়ার, শ্রাবণ মাসের সংক্রান্তি দিবসীয় ৬৪ চোষাট, ভাদ্র মাসের সংক্রান্তি দিবসীয় ৫৪ চুয়ার, আশ্বিন মাসের সংক্রান্তি দিবসীয় ৩০ ত্রিশ, এই ছয়টি অঙ্কে বিযুৎবের মধ্যাহ্নঙ্কারা ৫১০ দ্বারা পূরণ করিয়া ৯০ নব্বই দিয়া বিভক্ত করিলে যে ভাগফল লব্ধ হইবে, তাহাতে ৩০ ত্রিশ যোগ করিলে যে অঙ্ক হইবে, সেই দণ্ডাদিই যথাক্রমে উক্ত বিযুৎসংক্রান্তি প্রভৃতি ছয় সংক্রান্তি দিবসের দিনমান হইবে । অপর যে ছয়টি সংক্রান্তি থাকি থাকিল, তাহার দিনমান এইরূপে জানিতে হইবে যে, উক্ত ছয় সংক্রান্তি দিবসের দিনমান ৬০ হইতে বিযুক্ত করিলে যাহা অবশেষ থাকিবে, তাহাই যথাক্রমে কার্তিকাদি ছয় মাসের সংক্রান্তি দিবসের দিনমান হইবে । যে যে দেশে দ্বাদশ অঙ্গুলিপরিমিত শব্দ ৫ পঞ্চাঙ্গুল ১০ দশবাঙ্গুল মধ্যাহ্নঙ্কারা হয়, সেই দেশের দিনমান আনয়ন করা হইতেছে । যথা বৈশাখ মাসের বিযুৎসংক্রান্তি দিবসীয় দিনমান ৩০ ত্রিশ দণ্ড হয়, ঐ ৩০ দণ্ডকে ৬০ ষাট দণ্ড হইতে হীন করিলে যে ত্রিশ অবশিষ্ট থাকিবে, তাহাই কার্তিকমাসের সংক্রান্তি দিবসের দিনমান হইবে । জ্যৈষ্ঠ মাসের সংক্রান্তি দিবসীয় দিনমান ৩১৪৩ একত্রিশ দণ্ড তেতাল্লিশ পল হয় । ঐ অঙ্ক ষাট হইতে হীন করিলে যে ২৮১৭ আটশ দণ্ড সত্তের পল অবশিষ্ট থাকে, তাহাই অগ্রহায়ণ

বাসের সংক্রান্তি দিবসের দিনমান হয় । আষাঢ় মাসের সংক্রান্তি দিবসীয় দিনমান ৩৩৬ তেত্রিশ দণ্ড ছয় পল । ষাট হইতে ঐ অঙ্ক হীন করিলে যে ২৬৫৪ ছাব্বিশ দণ্ড চুরার পল অবশিষ্ট থাকিবে, তাহাই পৌষ মাসের সংক্রান্তি দিবসীয় দিনমান হইবে । প্রাণ মাসের সংক্রান্তি দিবসের দিনমান ৩৩৪০ তেত্রিশ দণ্ড চল্লিশ পল হয় । ষাট দণ্ড হইতে উহা হীন করিলে যে ২৬২০ ছাব্বিশ দণ্ড বিংশতিপল অবশিষ্ট থাকিবে, তাহা মাঘ মাসের সংক্রান্তি দিবসীয় দিনমান হইবে । ভাদ্র মাসের সংক্রান্তি দিবসীয় দিনমান ৩৩৬ তেত্রিশ দণ্ড ছয় পল । উহা ষাট হইতে বিয়োগ করিলে ২৬৫৪ ছাব্বিশ দণ্ড চুরার পল শেষ থাকে । একজন্ম কাশ্বিন মাসের সংক্রান্তি দিবসের ঐ ২৬ দণ্ড ৫৪ পল দিনমান হইয়া থাকে । আশ্বিন মাসের সংক্রান্তি দিবসীয় দিনমান ৩১৪৩ একত্রিশ দণ্ড ত্তাল্লিশ পল । ঐ অঙ্ক ষাট হইতে হীন করিলে যে ২৮১৭ আটাদশ দণ্ড সত্তের পল শেষ থাকে । সেই ২৮ দণ্ড ১৭ পল চৈত্র মাসের সংক্রান্তি দিবসীয় দিনমান হইয়া থাকে । এই যে দিনমান লিখিত হইল, প্রত্যেক ছয়বার টু বৎসরে রবির এক অন্ন দিন হয়, এই নিয়মানুসারে এক্ষণে ৯ই চৈত্র দিবসে সূর্য্য বিষুবরেখায় আসেন একজন্ম ঐ দিবসীয় দিনমান ৩০ দণ্ড হয় । আর আর সংক্রান্তি সেই সেই মাসের ৯ম দিবসে ঘটিতেছে । একপকার পঞ্জিকায় দৃষ্টি করিলেই, ঐ দিবসে উক্ত দিনমান দেখিতে পাওয়া যায় । সংক্রান্তি দিবসীয় দিনমান উক্ত হইল । তাহার মধ্যবর্তী দিনগণের দিনমান কত হইবে, তাহা যেরূপে জানিতে পারা যায়, তাহার নিয়ম এই যে, মাসের সংক্রান্তি দিবসীয় দিনমান স্থির হইলে, তাহার পর দিবস হইতে আরম্ভ করিয়া পরবর্তী সংক্রান্তি দিবসের পূৰ্ব্ব দিন পর্য্যন্ত গণনা করিয়া যত দিন দণ্ড হইবে, তাহা দ্বারা পূৰ্ব্ব সংক্রান্তি হইতে পর সংক্রান্তি পর্য্যন্ত যে দণ্ডাদি বৃদ্ধি হয়, তাহাকে ত্রৈরাশিক দ্বারা পর পর দিবসের দিনমান স্থির করিয়া লইবে ।

### দিনার্দ্ধমান ও রাত্র্যর্দ্ধমান গণনার টেবিল ।

দিনার্দ্ধমান ও রাত্র্যর্দ্ধমান গণনার দুইটি টেবিল নিয়ে লিখিত হইল, তাহার ১ নং টেবিলে দিনার্দ্ধমান এবং ২ নং টেবিলে রাত্র্যর্দ্ধমান লিখিত হইল । এই টেবিলদ্বয়ে ১৩টি স্তম্ভ লঙ্কিত করা হইয়াছে । ইহার প্রথম স্তম্ভে যথাক্রমে নীচে নীচে ০ হইতে ৩০ পর্য্যন্ত অংশ এবং দ্বিতীয় স্তম্ভের উপরে মেঘ, তৃতীয় স্তম্ভের উপরে বৃষ, চতুর্থ স্তম্ভে মিশুন, পঞ্চম স্তম্ভে কর্কট, ষষ্ঠ স্তম্ভে সিংহ, সপ্তম স্তম্ভে কন্যা, অষ্টম স্তম্ভে তুলা, নবম স্তম্ভে বৃশ্চিক, দশম স্তম্ভে ধনু, একাদশ স্তম্ভে মকর, দ্বাদশ স্তম্ভে কুম্ভ এবং ত্রয়োদশ স্তম্ভের উপরিভাগে মীন রাশি বিস্তৃত হইয়াছে, ঐ সকল স্তম্ভে যথাক্রমে ১ হইতে ৩০ অংশের দিনার্দ্ধমানের এবং রাত্র্যর্দ্ধমানের ঘণ্টা ও মিনিটের সংখ্যা লিখিত হইল ।



କ୍ରମ	ମେଷ I	ବୃଷ II	ମିଥୁନ III	କର୍କଟ IV	ସିଂହ V	କନ୍ୟା VI
ମିନିଟ୍	ବର୍ଷା, ମିନିଟ୍	ବର୍ଷା, ମିନିଟ୍	ବର୍ଷା, ମିନିଟ୍	ବର୍ଷା, ମିନିଟ୍	ବର୍ଷା, ମିନିଟ୍	ବର୍ଷା, ମିନିଟ୍
୦	୭ ୦	୭ ୨୦	୭ ୦୫	୭ ୫୨	୭ ୦୫	୭ ୧୦
୧	୭ ୧	୭ ୨୦	୭ ୦୬	୭ ୫୨	୭ ୦୬	୭ ୧୧
୨	୭ ୨	୭ ୨୧	୭ ୦୭	୭ ୫୨	୭ ୦୭	୭ ୧୨
୩	୭ ୩	୭ ୨୨	୭ ୦୮	୭ ୫୨	୭ ୦୮	୭ ୧୩
୪	୭ ୪	୭ ୨୩	୭ ୦୯	୭ ୫୨	୭ ୦୯	୭ ୧୪
୫	୭ ୫	୭ ୨୪	୭ ୧୦	୭ ୫୨	୭ ୧୦	୭ ୧୫
୬	୭ ୬	୭ ୨୫	୭ ୧୧	୭ ୫୨	୭ ୧୧	୭ ୧୬
୭	୭ ୭	୭ ୨୬	୭ ୧୨	୭ ୫୨	୭ ୧୨	୭ ୧୭
୮	୭ ୮	୭ ୨୭	୭ ୧୩	୭ ୫୨	୭ ୧୩	୭ ୧୮
୯	୭ ୯	୭ ୨୮	୭ ୧୪	୭ ୫୨	୭ ୧୪	୭ ୧୯
୧୦	୭ ୧୦	୭ ୨୯	୭ ୧୫	୭ ୫୨	୭ ୧୫	୭ ୨୦
୧୧	୭ ୧୧	୭ ୩୦	୭ ୧୬	୭ ୫୨	୭ ୧୬	୭ ୨୧
୧୨	୭ ୧୨	୭ ୩୧	୭ ୧୭	୭ ୫୨	୭ ୧୭	୭ ୨୨
୧୩	୭ ୧୩	୭ ୩୨	୭ ୧୮	୭ ୫୨	୭ ୧୮	୭ ୨୩
୧୪	୭ ୧୪	୭ ୩୩	୭ ୧୯	୭ ୫୨	୭ ୧୯	୭ ୨୪
୧୫	୭ ୧୫	୭ ୩୪	୭ ୨୦	୭ ୫୨	୭ ୨୦	୭ ୨୫
୧୬	୭ ୧୬	୭ ୩୫	୭ ୨୧	୭ ୫୨	୭ ୨୧	୭ ୨୬
୧୭	୭ ୧୭	୭ ୩୬	୭ ୨୨	୭ ୫୨	୭ ୨୨	୭ ୨୭
୧୮	୭ ୧୮	୭ ୩୭	୭ ୨୩	୭ ୫୨	୭ ୨୩	୭ ୨୮
୧୯	୭ ୧୯	୭ ୩୮	୭ ୨୪	୭ ୫୨	୭ ୨୪	୭ ୨୯
୨୦	୭ ୨୦	୭ ୩୯	୭ ୨୫	୭ ୫୨	୭ ୨୫	୭ ୩୦
୨୧	୭ ୨୧	୭ ୪୦	୭ ୨୬	୭ ୫୨	୭ ୨୬	୭ ୩୧
୨୨	୭ ୨୨	୭ ୪୧	୭ ୨୭	୭ ୫୨	୭ ୨୭	୭ ୩୨
୨୩	୭ ୨୩	୭ ୪୨	୭ ୨୮	୭ ୫୨	୭ ୨୮	୭ ୩୩
୨୪	୭ ୨୪	୭ ୪୩	୭ ୨୯	୭ ୫୨	୭ ୨୯	୭ ୩୪
୨୫	୭ ୨୫	୭ ୪୪	୭ ୩୦	୭ ୫୨	୭ ୩୦	୭ ୩୫
୨୬	୭ ୨୬	୭ ୪୫	୭ ୩୧	୭ ୫୨	୭ ୩୧	୭ ୩୬
୨୭	୭ ୨୭	୭ ୪୬	୭ ୩୨	୭ ୫୨	୭ ୩୨	୭ ୩୭
୨୮	୭ ୨୮	୭ ୪୭	୭ ୩୩	୭ ୫୨	୭ ୩୩	୭ ୩୮
୨୯	୭ ୨୯	୭ ୪୮	୭ ୩୪	୭ ୫୨	୭ ୩୪	୭ ୩୯
୩୦	୭ ୩୦	୭ ୪୯	୭ ୩୫	୭ ୫୨	୭ ୩୫	୭ ୪୦
୩୧	୭ ୩୧	୭ ୫୦	୭ ୩୬	୭ ୫୨	୭ ୩୬	୭ ୪୧
୩୨	୭ ୩୨	୭ ୫୧	୭ ୩୭	୭ ୫୨	୭ ୩୭	୭ ୪୨
୩୩	୭ ୩୩	୭ ୫୨	୭ ୩୮	୭ ୫୨	୭ ୩୮	୭ ୪୩
୩୪	୭ ୩୪	୭ ୫୩	୭ ୩୯	୭ ୫୨	୭ ୩୯	୭ ୪୪
୩୫	୭ ୩୫	୭ ୫୪	୭ ୪୦	୭ ୫୨	୭ ୪୦	୭ ୪୫
୩୬	୭ ୩୬	୭ ୫୫	୭ ୪୧	୭ ୫୨	୭ ୪୧	୭ ୪୬
୩୭	୭ ୩୭	୭ ୫୬	୭ ୪୨	୭ ୫୨	୭ ୪୨	୭ ୪୭
୩୮	୭ ୩୮	୭ ୫୭	୭ ୪୩	୭ ୫୨	୭ ୪୩	୭ ୪୮
୩୯	୭ ୩୯	୭ ୫୮	୭ ୪୪	୭ ୫୨	୭ ୪୪	୭ ୪୯
୪୦	୭ ୪୦	୭ ୫୯	୭ ୪୫	୭ ୫୨	୭ ୪୫	୭ ୫୦

[illegible]

ସଂଖ୍ୟା	ସେକ୍ସ ୮	ସ୍ୱର ୫	ସିନ୍ଧୁ II	କର୍କଟ ୫	ମିଂହ ୧	କର୍କା ୩
୫୫	ସଂଖ୍ୟା, ମିନିଟ୍	ସଂଖ୍ୟା, ମିନିଟ୍	ସଂଖ୍ୟା, ମିନିଟ୍	ସଂଖ୍ୟା, ମିନିଟ୍	ସଂଖ୍ୟା, ମିନିଟ୍	ସଂଖ୍ୟା, ମିନିଟ୍
୦	୦ ୦	୦ ୫୧	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୧
୧	୦ ୫୮	୦ ୫୦	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୧
୨	୦ ୫୯	୦ ୫୧	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୨
୩	୦ ୫୯	୦ ୫୨	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୨
୪	୦ ୫୯	୦ ୫୩	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୩
୫	୦ ୫୯	୦ ୫୪	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୪
୬	୦ ୫୯	୦ ୫୫	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୫
୭	୦ ୫୯	୦ ୫୬	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୬
୮	୦ ୫୯	୦ ୫୭	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୭
୯	୦ ୫୯	୦ ୫୮	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୮
୧୦	୧ ୦୦	୦ ୫୯	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୯
୧୧	୧ ୦୦	୦ ୫୯	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୯
୧୨	୧ ୦୦	୦ ୫୯	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୯
୧୩	୧ ୦୦	୦ ୫୯	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୯
୧୪	୧ ୦୦	୦ ୫୯	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୯
୧୫	୧ ୦୦	୦ ୫୯	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୯
୧୬	୧ ୦୦	୦ ୫୯	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୯
୧୭	୧ ୦୦	୦ ୫୯	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୯
୧୮	୧ ୦୦	୦ ୫୯	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୯
୧୯	୧ ୦୦	୦ ୫୯	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୯
୨୦	୧ ୦୦	୦ ୫୯	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୯
୨୧	୧ ୦୦	୦ ୫୯	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୯
୨୨	୧ ୦୦	୦ ୫୯	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୯
୨୩	୧ ୦୦	୦ ୫୯	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୯
୨୪	୧ ୦୦	୦ ୫୯	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୯
୨୫	୧ ୦୦	୦ ୫୯	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୯
୨୬	୧ ୦୦	୦ ୫୯	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୯
୨୭	୧ ୦୦	୦ ୫୯	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୯
୨୮	୧ ୦୦	୦ ୫୯	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୯
୨୯	୧ ୦୦	୦ ୫୯	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୯
୩୦	୧ ୦୦	୦ ୫୯	୦ ୨୫	୦ ୧୮	୦ ୨୫	୦ ୫୯

ଫୁଲ ୧	ସ୍ଥିତି ୨	ସମ୍ପ ୩	ସମ୍ପ ୪	ସମ୍ପ ୫	ସମ୍ପ ୬
ସମ୍ପ, ମିନିଟ	ସମ୍ପ, ମିନିଟ	ସମ୍ପ, ମିନିଟ	ସମ୍ପ, ମିନିଟ	ସମ୍ପ, ମିନିଟ	ସମ୍ପ, ମିନିଟ
୫ ୦	୫ ୧୨	୫ ୩୫	୫ ୫୨	୫ ୭୫	୫ ୧୨
୫ ୧	୫ ୨୦	୫ ୩୬	୫ ୫୨	୫ ୭୫	୫ ୧୨
୫ ୨	୫ ୨୧	୫ ୩୬	୫ ୫୨	୫ ୭୫	୫ ୧୪
୫ ୩	୫ ୨୧	୫ ୩୬	୫ ୫୨	୫ ୭୫	୫ ୧୪
୫ ୪	୫ ୨୨	୫ ୩୭	୫ ୫୩	୫ ୭୬	୫ ୧୫
୫ ୫	୫ ୨୨	୫ ୩୭	୫ ୫୩	୫ ୭୬	୫ ୧୬
୫ ୬	୫ ୨୩	୫ ୩୭	୫ ୫୩	୫ ୭୬	୫ ୧୬
୫ ୭	୫ ୨୩	୫ ୩୭	୫ ୫୩	୫ ୭୬	୫ ୧୬
୫ ୮	୫ ୨୩	୫ ୩୭	୫ ୫୩	୫ ୭୬	୫ ୧୬
୫ ୯	୫ ୨୩	୫ ୩୭	୫ ୫୩	୫ ୭୬	୫ ୧୬
୫ ୧୦	୫ ୨୪	୫ ୩୮	୫ ୫୪	୫ ୭୭	୫ ୧୭
୫ ୧୧	୫ ୨୪	୫ ୩୮	୫ ୫୪	୫ ୭୭	୫ ୧୭
୫ ୧୨	୫ ୨୪	୫ ୩୮	୫ ୫୪	୫ ୭୭	୫ ୧୭
୫ ୧୩	୫ ୨୪	୫ ୩୮	୫ ୫୪	୫ ୭୭	୫ ୧୭
୫ ୧୪	୫ ୨୪	୫ ୩୮	୫ ୫୪	୫ ୭୭	୫ ୧୭
୫ ୧୫	୫ ୨୪	୫ ୩୮	୫ ୫୪	୫ ୭୭	୫ ୧୭
୫ ୧୬	୫ ୨୪	୫ ୩୮	୫ ୫୪	୫ ୭୭	୫ ୧୭
୫ ୧୭	୫ ୨୪	୫ ୩୮	୫ ୫୪	୫ ୭୭	୫ ୧୭
୫ ୧୮	୫ ୨୪	୫ ୩୮	୫ ୫୪	୫ ୭୭	୫ ୧୭
୫ ୧୯	୫ ୨୪	୫ ୩୮	୫ ୫୪	୫ ୭୭	୫ ୧୭
୫ ୨୦	୫ ୨୪	୫ ୩୮	୫ ୫୪	୫ ୭୭	୫ ୧୭
୫ ୨୧	୫ ୨୪	୫ ୩୮	୫ ୫୪	୫ ୭୭	୫ ୧୭
୫ ୨୨	୫ ୨୪	୫ ୩୮	୫ ୫୪	୫ ୭୭	୫ ୧୭
୫ ୨୩	୫ ୨୪	୫ ୩୮	୫ ୫୪	୫ ୭୭	୫ ୧୭
୫ ୨୪	୫ ୨୪	୫ ୩୮	୫ ୫୪	୫ ୭୭	୫ ୧୭
୫ ୨୫	୫ ୨୪	୫ ୩୮	୫ ୫୪	୫ ୭୭	୫ ୧୭
୫ ୨୬	୫ ୨୪	୫ ୩୮	୫ ୫୪	୫ ୭୭	୫ ୧୭
୫ ୨୭	୫ ୨୪	୫ ୩୮	୫ ୫୪	୫ ୭୭	୫ ୧୭
୫ ୨୮	୫ ୨୪	୫ ୩୮	୫ ୫୪	୫ ୭୭	୫ ୧୭
୫ ୨୯	୫ ୨୪	୫ ୩୮	୫ ୫୪	୫ ୭୭	୫ ୧୭
୫ ୩୦	୫ ୨୪	୫ ୩୮	୫ ୫୪	୫ ୭୭	୫ ୧୭

এইক্ষণ বেকশে ঐ টেবিল দৃষ্টে দিনার্জমান অবগত হওয়া যায়, তাহা কথিত হইতেছে।—

যে দিবসের দিনার্জমান অবগত হইতে ইচ্ছা হইবে, প্রথমতঃ সেই দিবসের সায়ন রবিক্ষুট গণনা করিয়া দেখিতে হইবে যে, ঐ দিবস রবি কোন্ রাশির কোন্ অংশে অবস্থিত করিতেছেন। তাহা নির্ণয় করিয়া উপরোক্ত টেবিলের উপরিভাগে মেঘাদি ষাদশ রাশির কোন্ স্তম্ভে ঐ রাশি অঙ্কিত আছে এবং উহা প্রথম স্তম্ভের লিখিত কোন্ অংশে সন্নিবেশিত তাহা দেখিতে হইবে। এই দুইটা স্থির করিয়া যে স্তম্ভে রবির স্থিতি রাশি দৃষ্ট হইবে, সেই স্তম্ভ চইতে নিম্নভাগে একটা সয়নরেখা মনে মনে কল্পনা করিয়া টানিবে এবং প্রথম স্তম্ভের নির্ণীত অংশ হইতে ঐ টেবিলের দক্ষিণ দিকে ঐক্লপে আর একটা রেখা মনে মনে কল্পনা করিয়া টানিলে ঐ দুইটা কল্পিত সয়নরেখা পূর্বোক্ত লিখিত স্তম্ভের যে স্থানে মিলিত হইবে, সেই স্থানে বত ঘণ্টা মিনিট লিখিত আছে, তাহাই সেই দিবসের দিনার্জমান হইবে। দিনার্জমান স্থির হইলেই সহজে দিনযান নির্ণয় হইতে পারিবে। এইরূপেই রাজ্যার্জমানেরও গণনা করিতে হয়।

### দৃষ্টান্ত ।

ঐ টেবিল দৃষ্টে ১৮০৯ শকের ১লা বৈশাখের দিনার্জমান স্থির করিতে হইলে, প্রথমতঃ ঐ দিবসের সম্যাকালের সায়ন রবিক্ষুট নির্ণয় করিতে হইবে। মৎপ্রকাশিত পুনঃ সংকৃত এই ফলিত-জ্যোতিষের ১ম খণ্ডের ৪৩ পৃষ্ঠায় লিখিত আছে যে, ঐ দিনের সায়ন রবির ক্ষুট মেঘরাশির ২১ অংশ, ৪৪ কলা, ৫৮ বিকলা, ২৬ অমূলকলা ৪ প্রত্যমূলকলা। গণনার সুবিধার জন্ত জ্যোতিষশাস্ত্রমতে কলার অষ্ট ত্রিশের অধিক হইলে ১ অংশ ধরিয়া লইতে লইতে হয়। একত্র পূর্বোক্ত ২১ অংশ, ৪৪ কলা, ৫৮ বিকলা, ২৬ অমূলকলা ৪ প্রত্যমূলকলা স্থানে ২২ অংশ গ্রহণ করা গেল। এইক্ষণ উপরোক্ত টেবিল দৃষ্টে দেখা যাইতেছে যে, রবির ঐতি রাশি ঘেষের স্তম্ভের নিম্নে যে স্থানে ২২ অংশ মিলিত হইয়াছে, সেই স্থানে ৬ ঘণ্টা ১৪ মিনিট লিখিত রহিয়াছে; অতএব জানা গেল যে, ১৮০৯ শকের ১লা বৈশাখের দিনার্জমান ৬ ঘণ্টা ১৪ মিনিট, তাহা হইলেই দিনযান ১২ ঘণ্টা ২৮ মিনিট স্থির হইতেছে। এইক্ষণ ইহাকে দণ্ড পল করিতে হইলে ২৥ আড়াই দণ্ড হিসাবে ১২ ঘণ্টার ৩০ দণ্ড এবং ২৮ মিনিটে ১ দণ্ড ১০ পল হয়; সুতরাং ১৮০৯ শকের ১লা বৈশাখের দিনযান ৩১ দণ্ড, ১০ পল এবং দিনার্জমান ১৫ দণ্ড, ৩৫ পল স্থির হইল।

বিশুদ্ধতোষিনী মতে বেকশে লক্ষক্ষুট, ভাব, ভাবলঙ্ঘি ও বল প্রভৃতি গণনা করিতে হয়, তাহা নিয়ে বিবৃত হইতেছে।

## বিদ্যাতোষিণী ।

মহা সপ্তমতীঃ দেবীং রাঘবানন্দকর্মণা ।

চক্রে বিদ্যাতোষায় স্পষ্টা জাতকপদ্ধতিঃ ॥

আমি রাঘবনন্দ নামক ব্রাহ্মণ । আমি দেবী সপ্তমতীকে প্রণাম করিয়া পণ্ডিত  
গণের সন্তোষের নিমিত্ত স্পষ্টক্রমে জাতকপদ্ধতি নামক এই গ্রন্থ প্রণয়ন করিতেছি ।

আদৌ ছায়াদিকৈকজ্যেয়ো জন্মকালঃ সূনিশ্চিতঃ ।

তাৎকালপ্রভবাঃ কার্য্যাঃ সিদ্ধান্তোক্তৈঃ গ্রন্থকৃটোঃ ॥

প্রথমতঃ ছায়া ও যন্ত্রাদি দ্বারা সূনিশ্চিতরূপে জন্মকাল নিরূপণ করিয়া সিদ্ধান্তগ্রন্থোক্ত  
নিয়মানুসারে তাৎকালিক গ্রন্থকুট করিবে ।

শঙ্কু ও ছায়াপ্রভৃতি দ্বারা বৈরাগ্যে সময় নিরূপণ করিতে হয়, তাহা এই ষড়্বেদ ৮য়,  
২৬শ, ২৭শ ও ২৮শ পৃষ্ঠায় লিখিত হইয়াছে । অগ্রে সেই প্রক্রিয়ানুসারে সময় নিরূপণ  
করিবে অথবা সূর্য্যাস্তী, জলবস্তী, বালুকাবস্তী এবং সর্কোৎকৃষ্ট ইংরাজী ঘড়ী দ্বারা সময়  
নিরূপণ পূর্ব্বক জন্মকাল স্থির করিতে হইবে । জন্মকাল নির্ণীত না হইলে কল-  
গণনার ভারতম্বা হয় । অনন্তর সেই সময়ের তাৎকালিক গ্রন্থকুট করিতে হইবে ।  
বিদ্যাক্তরহস্তের মতে বৈরাগ্যে গ্রন্থকুট গণনা করিতে হয়, এই কলিত-জ্যোতিষের প্রথম  
খণ্ডে তাহা দৃষ্টান্তাদি সহ বিশেষরূপে বিবৃত হইয়াছে । গ্রন্থ বাহুল্যভয়ে এহলে তাহার  
পুনরুল্লেখ করা হইল না ।

অসঙ্কটকর্মণা যেন বাস্তি দৃক্‌ভুল্যাত্মাং দিবি ।

নতোন্নতো তন্তঃ সাধ্যো ভাবাঃ খেটবলানি যচ্ ॥

যে কার্য্য অনেকবার সাধন করিলে, গণক ব্যোমদর্শীর সদৃশ হইয়া নতোন্নতগনিত  
গ্রন্থকুটাদির গতিবিধি প্রত্যক্ষবৎ অবলোকন করেন, তাহাশ গ্রন্থকুটগণন দ্বারা গ্রন্থ-  
গণের স্থিতি নির্ণয় পূর্ব্বক মত এবং উন্নত দণ্ডাদি সাধন করিয়া তদ্বাদি দ্বাদশভাব \* ও  
গ্রন্থগণের ভুলবল প্রভৃতি ছয়টি † বল সাধন করিতে প্রবৃত্ত হইলাম ।

এইক্ষণ নত এবং উন্নত শব্দের অর্থ নিম্নলোকে বিবৃত হইতেছে ।—

\* তত্ত্ব, ধন, সহজ, বন্ধু, পুত্র, সিন্ধু, জায়া, নিধন, বর্জ, কর্তৃ, আর ও ব্যয় ।

† ১ ভুল্যাবল, ২ দিগাবল, ৩ কালবল, ৪ মিস্রাবল, ৫ চেষ্টাবল, ৬ তদ্বাদিভাববল ।

এই বিষয়সময় গণনা পক্ষাৎ বিবৃত হইবে ।

দিনার্কাস্ত্রনিজ্ঞা জন্ম নাড়িকা নতনাড়িকা ।

পূর্নাপরাহ্ণে জাতস্ত্র জ্যোতিষাখ্যা দিনে ভবেৎ ॥

দিবসে জন্মাদি হইলে ইষ্টদণ্ডাদি হইতে তদ্বিবসীয় দিনসানার্ক বিমোপ করিলে বাহ্য অবশিষ্ট থাকিবে, তাহার নাম নতনাড়িকা । যদি দিবসের পূর্নার্কে জন্ম অথবা প্রহ্ন হয়, তাহা হইলে প্রাণ্ণ নত নাড়ী এবং যদি পরাহ্ণে অর্থাৎ দিবা দুই প্রহরের পর জন্ম বা প্রহ্ন হয়, তাহা হইলে উক্ত শেষাঙ্ক পশ্চাত্ত নাড়ী বলিয়া পরিগণিত হয় ।

রাত্র্যেগতঘণ্টা শেষঘণ্টা দিনার্কসংযুক্তা ।

পরপূর্নার্কতিগ্না জন্মো রজন্যাং নতনাড়িকা ॥

রাত্রিকালে জন্মাদি হইলে রাত্রির প্রথমার্দ্ধমানের যত দণ্ড গত হইয়াছে, তাহার সহিত দিনার্ক যোগ করিলে যে দণ্ডাদি হইবে, তাহা পশ্চাত্ত নাড়ী বলিয়া বিখ্যাত এবং রাত্রির দ্বিতীয়ার্দ্ধমানের দণ্ডাদির সহিত দিনার্ক যোগ করিলে যে দণ্ডাদি হইবে, তাহা প্রাণ্ণ নত নাড়ী নামে পরিগণিত হইয়া থাকে ।

ধরামো নতনাড়্যানো ভবেদ্রতনাড়িকা ।

৩০ ত্রিশ হইতে নতদণ্ডাদি হীন করিলে বাহ্য অবশিষ্ট থাকিবে, তাহা উন্নতনাড়ী নামে প্রসিদ্ধ ।

স্পষ্টার্থ—সূর্য্যের উদয় হইতে মস্তকোপরি গমন পর্য্যন্ত দিনার্ককে প্রথম দিনার্ক এবং মস্তকোপরি হইতে অস্তগমন পর্য্যন্ত দিনার্ককে শেষদিনার্ক কহে । ঐরূপ অস্ত্র হইতে পাতালে অর্থাৎ আমাদিগের পাদতলে গমনপর্য্যন্ত নিশার্ককে প্রথম নিশার্ক এবং তথা হইতে উদয় স্থানে গমন পর্য্যন্ত নিশার্ককে শেষনিশার্ক কহে । প্রথম দিনার্কমানকে প্রাণ্ণ নত নাড়ী এবং শেষ দিনার্কমানকে পশ্চাত্ত নাড়ী কহে । ঐরূপ শেষ দিনার্কমানের সহিত প্রথম নিশার্কমান সংযুক্ত করিয়া তাহাকে পশ্চাত্ত নাড়ী অর্থাৎ আমাদের মস্তকোপরি হইতে রবি আমাদের পাদতল অর্থাৎ পাতাল পর্য্যন্ত গেলে পশ্চাত্ত নাড়ী কহে এবং শেষ নিশার্কমানকে প্রথম দিনার্কমানের সহিত সংযোগ করিলে অর্থাৎ ঐ পাদতল হইতে আমাদিগের মস্তকোপরি আগমন পর্য্যন্ত কালকে প্রাণ্ণ নত নাড়ী বলা যায় ।

চর্য্যর্ক ।

দশ নাগ্য দিশো নির্রাঃ স্বদেশবিসুবোধভবৈঃ ।

অস্ত্র্যস্ত্র্যাপ্তচর্য্যর্কঃ স্ত্র্যাস্ত্র্যাব্দীনাং ক্রমোংক্রমাং ॥

দশ, আট, দশ এই তিনটী অঙ্কে স্বীয় স্বীয় দেশোক্তব বিবৃদ্ধারা দ্বারা পূরণ করিয়া

যে অক্ষকে ৩ দ্বারা হরণ করত লঙ্কাকে একস্থানে লংঘ্যগন করিবে। অপর অক্ষদ্বয়কে ৬০ দ্বারা ভাগ করিয়া যে ভাগফল লব্ধ হইবে, তাহাই যথাক্রমে মেঘাদি তিন রাশির চর্যাপল হইবে। উক্ত অক্ষ তিনটি ব্যুৎক্রমে কর্কটাদি তিন রাশির চর্যাপল জানিবে, পুনরায় যথাক্রম-গণনায় উহা তুলাদি রাশিদ্বয়ের চর্যাপল এবং ব্যুৎক্রম গণনায় উক্ত অক্ষের মকরাদি রাশিদ্বয়ের চর্যাপল জানিবে, অর্থাৎ প্রথম অক্ষটি মীন, মেঘ, কন্যা ও তুলা রাশির; দ্বিতীয় অক্ষটি বৃষ, সিংহ, বৃশ্চিক ও কুম্ভরাশির এবং তৃতীয় অক্ষটি মিতুন, কর্কট, ধনুঃ ও মকর রাশির চর্যাপল হইবে।

গ্রহলাঘবের চাকার সন্ন্যাসি এই চর্যাপল গণনায় দশ, আট, দশকে স্বীয় স্বীয় দেশোক্তবচ্ছারা দ্বারা পূরণ করিবার কারণ যেরূপ নির্দেশ করিয়াছেন, তাহা এস্থলে উদ্ধৃত হইল, যথা—“দায়নসূর্য্যো যদিমে মেঘাদৌ তদ্বিনে সূর্য্যাত নাড়িকামণ্ডলে স্থিতিঃ নাড়িকামণ্ডলং লঙ্কাপূর্বাংশং অত্রস্তদ্বিনে মধ্যাহ্নে লঙ্কায়াং শঙ্কুচ্ছায়া নাস্তি ষমশ্যস্থিত-  
দ্যাং। অত্রদেশে তু পূর্বাংশং সমমণ্ডলমতস্তদ্বিনেহপি মধ্যাহ্নেহস্তদেশে শঙ্কুচ্ছায়া ভবতি সৈব ফলভা তন্নাঃ পলভা বিবৃথতীতি চ পর্য্যায়ৌ এবমত্রৈকান্দুলাং পলভাঃ প্রেক্ষ্য অক্ষপ্রাঙ্গ দণ্ডগিতা পরমজ্যোত্যাঙ্কপ্রকারেণ রাশিদ্বয়স্ত চরাণি প্রমাণ্য তাত্ত্বমোদ্যঃ শুদ্ধানি জাতানি চরখণ্ডানি ১০৮৩ ততোহনুপাতঃ বদোকাঙ্কুলরাক্ষপ্রভরা এতাবলিতানি চরখণ্ডানি তদেষ্টাঙ্কপ্রভরা কানীতি এবমক্ষপ্রভা ত্রিষ্টা এতিঃ পৃথগ্ গুণিতা হরণে হতা সতীষ্টচরখণ্ডানি ভবন্তীতি অত্রৈকভৈরগাশিকঃ।” ইহা দ্বারা দেখা যাইতেছে যে, বিবৃথদিনে মধ্যরেখার পূর্ব ও পশ্চিমদেশে শঙ্কুচ্ছায়া বত হইবে, তাহা দ্বারা উক্তমতে গণনা করিয়া হ্রীকৃত হইয়াছে যে, এক অঙ্কুলি শঙ্কুচ্ছায়ার ঘেঘরাশির ১০ পল, বৃষরাশির ৮ পল এবং মিতুনলগ্নের তিন অঙ্কুলি শঙ্কুচ্ছায়ার ১০ পল চর্যাপল; অতএব যে দেশের চর্যাপল গণনা করিতে হইবে, সেই দেশের শঙ্কুচ্ছায়াকে ত্রৈরাশিক করিয়া চর্যাপল জানিতে হইবে, অর্থাৎ যদি ১ অঙ্কুলি ছায়াতে ১০৮ পল এবং তিন অঙ্কুলি ছায়াতে ১০ পল হয়, তবে অষ্টাষ্ট অঙ্কুলি ছায়াতে কত হইবে? এজন্ত ১০৮১০ দ্বারা স্বদেশীয় শঙ্কুচ্ছায়াকে গুণ করিয়া শেষোক্তকে ৩ দ্বারা ভাগ করিতে হয়।

চর্যাপল অর্থাৎ বিবৃথরেখার উপরিহিত লঙ্কার উত্তর বা দক্ষিণদিগন্ত দেশে যে সময়ের রাশির উদয় হয়, লঙ্কার রাশি উদয়ের সময়ের সহিত সেই সময়ের যে পার্থক্য, (Ascensional differences of the ends of the signs of the place) তাহাকেই চর্যাপল কহে।

### দৃষ্টান্ত ।

যে দেশের চর্যাপল গণনা করিতে হইবে, প্রথমত সেই দেশের বিবৃথচ্ছায়া অর্থাৎ



লগ্নভা নির্ণয় করিয়া ঐ ছায়াটিকে পৃথক পৃথক তিন স্থানে স্থাপিত করেতে হইবে, যথা—  
 আমাদিগের দেশের ( কলিকাতার ) বিষুবছায়া ৫ অঙ্গুলি ১০ ব্যঙ্গুল ; ইহাকে পৃথক  
 পৃথক তিন স্থানে রাখিয়া এক স্থানের অঙ্কে ১০ দ্বারা গুণ করিলে ৫০ অঙ্গুল ১০০ ব্যঙ্গুল  
 হয়। ৩০ ব্যঙ্গুলে এক অঙ্গুলি হইয়া থাকে ; সুতরাং ৫১ অঙ্গুলি ৪০ ব্যঙ্গুল হইল।  
 ইহাকে ৩০ দ্বারা ভাগ করিলে ভাগফল ঐ ৫১ অঙ্গুলি ৪০ ব্যঙ্গুলই হইল। পরে দ্বিতীয়  
 স্থানস্থ ৫ অঙ্গুলি ১০ ব্যঙ্গুলকে ৮ দ্বারা গুণ করিলে গুণফল ৪১ অঙ্গুলি ২০ ব্যঙ্গুল হইল ;  
 ইহাকেও পূর্বোক্তরূপে ৩০ দ্বারা ভাগ করিলে ঐ ৪১ অঙ্গুলি ২০ ব্যঙ্গুলই থাকিল।  
 অনন্তর তৃতীয়স্থানস্থ ৫ অঙ্গুলি ১০ ব্যঙ্গুলকে ১০ দ্বারা গুণ করিলে গুণফল ৫১ অঙ্গুলি  
 ৪০ ব্যঙ্গুল হয় ; ইহাকে ৩ দ্বারা ভাগ করিয়া ১৭ অঙ্গুল, ১৩ ব্যঙ্গুল, ২০ অতিব্যঙ্গুল  
 হইল। এই অঙ্কত্রয়ের ( ৫১।৪০ ; ৪১।২০ ; ১৭।১৩২০ ) মধ্যে প্রথমদ্বয়ই অতীর্ঘদেশের  
 মেঘের, দ্বিতীয়টী বুধের এবং তৃতীয়টী মিথুনের চর্যাক্ষপল হইল। এই অঙ্কত্রয়ই ব্যুৎক্রমে  
 কর্কট, সিংহ ও কন্না এই তিন রাশির চর্যাক্ষপল হইবে অর্থাৎ শেষ অঙ্কটী কর্কটের,  
 মধ্যস্থটী সিংহের এবং প্রথমদ্বয়টীই কন্নার চর্যাক্ষপল। এইপ্রকার ব্যুৎক্রমাসূত্রে মেঘের  
 চর্যাক্ষপলটী তুলার, বুধের চর্যাক্ষ বৃশ্চিকের এবং মিথুনের চর্যাক্ষই ধনুর চর্যাক্ষপল হইল।  
 ঐরূপ মিথুনের চর্যাক্ষপলটী মকরের, বুধের চর্যাক্ষ কুন্তের এবং মেঘের চর্যাক্ষই মীন  
 চর্যাক্ষপল বলিয়া স্থির হইল ; সুতরাং জানা গেল যে, মেঘের চর্যাক্ষপল ৫১ অঙ্গুলি  
 ৪০ ব্যঙ্গুল ; বুধের ৪১।২০, মিথুনের ১৭।১৩২০, কর্কটের ১৭।১৩২০, সিংহের ৪১।২০,  
 কন্নার ৫১।৪০, তুলার ৫১।৪০ বৃশ্চিকের ৪১।২০, ধনুর ১৭।১৩২০, মকরের ১৭।১৩২০,  
 কুন্তের ৪১।২০ এবং মীন চর্যাক্ষপল ৫১।৪০। ইহা দ্বারা স্থির হইল যে, মেঘ, কন্না, তুলা  
 ও মীন চর্যাক্ষপল সমান অর্থাৎ ৫১।৪০ ; বুধ, সিংহ, বৃশ্চিক ও কুন্তের চর্যাক্ষ একরূপ  
 অর্থাৎ ৪১।২০ এবং মিথুন, কর্কট, ধনুঃ ও মকর এই কয়টী রাশির চর্যাক্ষপল একপ্রকার  
 অর্থাৎ ১৭।১৩২০।

### লঙ্কার লগ্নমান ।

গজভং মন্দগোপনা গুণদত্তাঃ ক্রমোৎক্রমাৎ ।

লঙ্কোদয়পলানি স্যুস্ত্যাদৌ চ ব্যতিক্রমাৎ ॥

ক্রম ও ব্যুৎক্রমাসূত্রে মেঘ, কন্না, তুলা ও মীন এই কয় রাশির লঙ্কোদয়পল ২৭৮  
 হই শত আটাত্তর ; বুধ, সিংহ, বৃশ্চিক ও কুন্তের ২৯৯ হই শত নিরানব্বই এবং মিথুন,  
 কর্কট, ধনুঃ ও মকরের লঙ্কোদয়পল ৩২৩ তিন শত ত্রয়োবিংশতি অর্থাৎ লঙ্কার মেঘের  
 লগ্নমান ২৭৮ শত, বুধের ২৯৯, মিথুনের ৩২৩, কর্কটের ৩২৩, সিংহের ২৯৯, কন্নার ২৭৮,

জুলাই ১৭৮, বৃষ্টিকের ২২৯, ধনু ৩২৩, মকরের ৩২৩, কুস্তের ২২৯ এবং মীনের লগমান ১৭৮ পল। স্বর্ষ্যসিঙ্হাস্তের মতাজুলায়ে মেঘলগমান ১৬৭০ গ্রাণ, বুকের ১৭২৫, মিথুনের ১২৩৫, কর্কটের ১২৩৫, সিংহের ১৭২৫, কন্টার ১৬৭০, জুলাই ১৬৭০, বৃষ্টিকের ১৭২৫, ধনু ১২৩৫, মকরের ১২৩৫, কুস্তের ১৭২৫ এবং মীনের লগমান ১৬৭০ গ্রাণ স্থিৰীকৃত আছে। লগমানাদি বেক্রমে গণনা করিয়া স্থির করিতে হয়, তাহার বচন টাকাসম্মত ঐ গ্রহ হইতে উদ্ধৃত করিয়া নিয়ে প্রদর্শিত হইল, যথা—

“त्रिभुवनं कर्माक्षरं श्रावणं त्रिभुवनं ।

କ୍ରମାଦେକସିଦ୍ଧିଭକ୍ତ୍ୟାସୁକ୍ରାପାନି ପୃଥକ୍ ପୃଥକ୍ ।

স্বাধোহঃ পরিশোধ্যং মেঘালকোদয়াসবঃ ।

आगाष्टैर्योर्ध्वगोर्ध्वगैकाः श्रद्धाकृत्स्नान्भवः ।

[illegible]



“অদেবচরখণ্ডোনা ভবন্তীষ্টোহরাসবঃ ।

অথৈত্যাঃ স্বধোশোকাহনু শ্রোকার্হোনাহ । এতে সিদ্ধাঃ । স্বকীর্ত্তৈশসবচ্চেন  
বাহ্যংগরানি চরখণ্ডানি চরানরনপ্রকারেণৈকাদিরাশীনাং চরাণানীকোক্তবীত্যা স্বাথে-  
হঃ পোষিতানি মেবাদিধিবুনাঙ্কানাং রাশীনাং চরখণ্ডানি ভবন্তি । তৈরুনাঃ স্বত ইষ্টো-  
দ্বাসবচ্চরখণ্ডসবচ্চিহ্নে মেবাদিহ্রোগামুদয়াসবো ভবন্তীত্যর্থঃ । অত্রোপপত্তিঃ । মেবাদে-  
ধিবুনাঙ্কো নাড়ীতিভিত্তিধিমিতাভিরূপ্তে । লগতি কুঞ্জে তদধঃস্বৈ প্রথমঃ ভাতিশ্চরো-  
নাতিঃ । ইতি ভাস্করোক্ত্যা প্রত্যেকোদয়াসুজ্ঞানং প্রত্যেকচরেণেতি । প্রত্যেকচরঃ  
তু চরখণ্ডমিত্যুপপন্নম্ ।

ব্যস্তা ব্যটীভূতাঃ সৈঃ সৈঃ কর্কটাদ্যাস্ততন্ত্রয়ঃ ।

উৎক্রমেণ ষড়্ভৈবতে ভবন্তীষ্টাঙ্গলাদয়ঃ ॥

অথাবশিষ্টরাশীনামুদয়ানাহ । ততোহনন্তরঃ এতে মেবাদিলক্কোদয়াসবো ব্যস্তা  
মিথুনবৃষমেঘক্রমেণ স্থাপিতাঃ সৈঃ সৈশ্বর্ষেবাদিচরখণ্ডৈকজিহ্বীকটকদরক্রমেণ স্থাপিত-  
বৃত্তাঃ কর্কটাদয়ঃ কন্তাস্তাঃ ক্রমেণ জাতোদয়াসুমানা ভবন্তি । এবং ষষ্ঠামুত্ৰাবশিষ্টা-  
নামুদয়াসুজ্ঞানমাহ উৎক্রমেণেতি । এত উক্তা মেবাদয়ঃ কন্তাস্তাঃ ষট্‌সংখ্যকা  
উৎক্রমেণ কন্তাসিংহকর্কটাদ্যুৎক্রমেণ । এবকারো মেঘবৃষাদিক্রমনির্যর্থকঃ । তুলাদয়ঃ  
বভ্রাশয় ইষ্টা জাতবদেবোদয়াসুমানা ভবন্তি । তথা চ কল্লোদয়জলায়াঃ । সিংহোদয়ো  
বৃশ্চিকস্ত । কর্কটরয়ো ধনুঃ । মিথুনোদয়ো মকরস্ত । বৃষোদয়ঃ কুম্ভস্ত । মেঘোদয়ো  
মীনস্তেতি সিদ্ধম্ । অত্রোপপত্তিঃ । কন্তাস্তাঃসুবোহন্তজিহ্বীমিতানাড়ীভিরূপনয়ে । লগতি  
কুঞ্জে চৌর্কস্বৈ পশ্চাৎ ভাতিশ্চরাঢ্যাতিঃ ॥ তত্রহিতৈঃ স্বহতাশৈঃ কন্তাস্তো বা কষাস্তো বা ।  
চরখণ্ডেওরুনাঢ্যান্তেন নিরক্ষোদয়াঃ স্বদেশে স্যঃ । ইতি ভাস্করোক্ত্যা সুগমা ॥” ইতি (স্ব. সি)

সূর্য্যলিঙ্ঘান্তে লগমান প্রাণ হিসাবে স্থির করা হইয়াছে ; ৬ প্রাণে ১ পল হয় ।  
অস্তান্ত গ্রহকার উহাকে পল করিয়া লগমান স্থির করিয়াছেন ; কোন কোন গ্রহকার  
পলকে দণ্ড করিয়াও লগমান গণনা করিয়া গিয়াছেন । এই সকল বিষয় পূর্বেই বর্ণিত  
হইয়াছে । ষাটশ রাশির লগমান-পল বাহা কথিত হইল, উহা বধাক্রমে বাদে রাশির  
প্রতি ৩০ অংশের সমান । লক্ষ্যকুট করিতে হইলে রাবিকুটের অংশকলাদ্বিকে পল,  
বিপল করিয়া গণনা করিতে হয় । ষণ্‌নার সুবিধার কন্ত বেক্সে রাশিচক্রকে ৩৬০ অংশ  
বিত্ত করিয়া এবং ঐ ৩৬০ অংশকে ষাটশ ভাগ করিয়া তাহার প্রতিভাগে ৩০ অংশ  
করা হইয়াছে, তাহা পূর্বেই কথিত হইয়াছে । বিষুবরেখার বে স্থানে সূর্য্যের আগমনে  
দিবা ও রাত্রিমান সমান হয়, সেই স্থান হইতে রবির বাৎসরিক গতির গণনা আরম্ভ হইয়া  
থাকে । রবির অতিক্রমে প্রথম রাশির ৩০ অংশ এবং দ্বিতীয় রাশির শেষ পক্ষনে

৬০ অংশ পূর্ণ হয়, ঐকপ তৃতীয় রাশির শেষ গমনে ৯০ অংশ, চতুর্থ রাশির শেষ পর্যন্ত গমনে ১২০ অংশ, ৫ম রাশির শেষ পর্যন্ত গমনে ১৫০ অংশ, ৬ষ্ঠ রাশির শেষ গমনে ১৮০ অংশ, সপ্তম রাশির শেষ পর্যন্ত গমনে ২১০ অংশ, ৮ম রাশির শেষ পর্যন্ত গমনে ২৪০ অংশ, নবম রাশির শেষ পর্যন্ত গমনে ২৭০ অংশ, দশম রাশির শেষ পর্যন্ত গমনে ৩০০ অংশ, একাদশ রাশির শেষ পর্যন্ত গমনে ৩৩০ অংশ এবং দ্বাদশ রাশির শেষ পর্যন্ত গমনে ৩৬০ অংশ পূর্ণ হয়।

এইরূপে বিশ্বব্রহ্মাণ্ডে লঙ্কার সাধনমতে মেঘ রাশির আরম্ভ হইতে ঐ রাশি অতিক্রম করিতে রবি ২৭৮ পল, বুধের ৫৭৭ পল, শিথুন অতিক্রম করিতে ৯০০, কর্কট অতিক্রম করিতে ১২২৩, সিংহ অতিক্রম করিতে ১৫২২, কন্টা অতিক্রম করিতে ১৮০০, তুলা অতিক্রম করিতে ২০৭৮, বৃশ্চিক অতিক্রম করিতে ২৩৭৭, ধনুঃ অতিক্রম করিতে ২৭০০, মকর অতিক্রম করিতে ৩০২৩, কুম্ভ অতিক্রম করিতে ৩৩২২ এবং মীন রাশি অতিক্রম করিতে সূর্য্যের ৩৬০০ পল অতিবাহিত হয়।

ঐরূপে অশ্বিনদেশে রবির গমন মিল্লপণ করিতে হইলে মেঘরাশি অতিক্রম করিতে ২২৬ পল সময় অতীত হয়। এইরূপে বুধ অতিক্রম করিতে ৪৮৪ পল, শিথুন অতিক্রম করিতে ৭৯০, কর্কট অতিক্রম করিতে ১১৩০, সিংহ অতিক্রম করিতে ১৪৭০, কন্টা অতিক্রম করিতে ১৮০০, তুলা অতিক্রম করিতে ২১৩০, বৃশ্চিক অতিক্রম করিতে ২৪৭০, ধনুঃ অতিক্রম করিতে ২৮১০, মকর অতিক্রম করিতে ৩১১৬, কুম্ভ অতিক্রম করিতে ৩৩৭৪ এবং মীন রাশি অতিক্রম করিতে সূর্য্যের ৩৬০০ পল অতীত হয়।

সূর্য্যসিদ্ধান্ত ও অন্যান্য জ্যোতির্বিদগণ প্রাণ, দণ্ড, পল প্রভৃতি দ্বারা বেক্রমে লয়মান স্থির করিয়াছেন, সাধারণের বিদিতার্থে তাহার একটা চক্র নিম্নে অঙ্কিত হইল।

সূর্য্যসিদ্ধান্ত- সূর্য্যসিদ্ধান্ত- সিদ্ধান্তরহস্যমতে প্রাচীনমতে ইংরাজীমতে

		মতে	মতে	অশ্বিনদেশের	অশ্বিনদেশের	অশ্বিনদেশের
		লঙ্কার লয়মান	লঙ্কার লয়মান	লয়মান	লয়মান	লয়মান
রাশি	অংশ	প্রাণ	পল	পল	দণ্ড, পল	ঘণ্টা, মিনিট
মেঘ	৩০	১৬৭০	২৭৮	২২৬	৩।৪৬	১।৩০।২৪
বুধ	৩০	১৭২৫	২৯৯	২৫৮	৪।১৮	১।৪৩।১২
শিথুন	৩০	১৯৩৫	৩২৩	৩০৬	৫।৬	২।২।২৪
কর্কট	৩০	১৯৩৫	৩২৩	৩৪০	৫।৪০	২।১৬।০
সিংহ	৩০	১৭২৫	২৯৯	৩৪০	৫।৪০	২।১৬।০
কন্টা	৩০	১৬৭০	২৭৮	৩৩০	৫।৩০	২।১২।০

রাশি	অংশ	দুর্বাণিকান্ত-	দুর্বাণিকান্ত-	দিকান্তরহস্তমতে	প্রাচীনমতে	ইংরাজীমতে
		মতে	মতে	অশ্বদেশের	অশ্বদেশের	অশ্বদেশের
		লক্ষার লগুনমান	লক্ষার লগুনমান	লগুনমান	লগুনমান	লগুনমান
ম্মি	৩০	১৬৭০	২৭৮	৩৩০	৫।৩০	২।১২।০
কুল	৩০	১৭২৫	২৯৯	৩৪০	৫।৪০	২।১৬।০
বৃশ্চিক	৩০	১৯৩৫	৩২৩	৩৪০	৫।৪০	২।১৬।০
মকর	৩০	১৯৩৫	৩২৩	৩৪৬	৫।৬	২।২।২৪
কুম্ভ	৩০	১৭২৫	২৯৯	২৫৮	৪।১৮	১।৪৩।১২
মীন	৩০	১৬৭০	২৭৮	২২৬	৩।৪৬	১।৩০।২৪
১২	৩৬০	২১৩৬	৩৬০০	৩৬০০	৬০।০	২৪।০।০

অঙ্ক: খণ্ডা মেঘলগুন পরযোগাৎ পরস্পরং ।

বাদশো দয়খণ্ডা: সূর্যেবং লঙ্কোদয়োক্তবা: ॥

প্রথম খণ্ডা লঙ্কোদয় খণ্ডার মেঘলগুন, তাহা হইতে ক্রমে ক্রমে পর পর খণ্ডা পূর্ব পূর্ব খণ্ডায় যোগ করিলে যে অঙ্ক হইবে, তাহাই তৎপর রাশির লগুনমান। এই ক্রম অনুসারে লঙ্কোদয় খণ্ডার মেঘাদি বাদশ লগুনমান স্থির হইবে।

পাঠকগণের সহজে বোধগম্য হইবার জন্য ইহার একটা খণ্ডা (টেবিল) ক্রিয়বরণ সহ নিম্নে বিবৃত হইতেছে।

#### লঙ্কোদয় খণ্ডার বিবরণ।

প্রথমত: তিথ্যাক্রমে পাঁচটা রেখা টানিয়া তাহার মধ্যে উপরিভাগ হইতে নিম্ন-দিকে তেরটা সরলরেখা টানিয়া ৪৮ টা কোঠাসংযুক্ত একটা টেবিল অঙ্কিত করা হই-  
য়াছে। এই টেবিলের উপরে প্রথম কোঠায় ১ এক, বিত্তীয় কোঠায় ২, তৃতীয় কোঠায় ৩, চতুর্থ কোঠায় ৪, পঞ্চম কোঠায় ৫, ষষ্ঠ কোঠায় ৬, সপ্তম কোঠায় ৭, অষ্টম কোঠায় ৮, নবম কোঠায় ৯, দশম কোঠায় ১০, একাদশ কোঠায় ১১ এবং দ্বাদশ কোঠায় ১২ বিভক্ত করা হইয়াছে। তৎপরে প্রথম কোঠায় স্থাপিত ১ অঙ্কের নিম্নকোঠায় মেঘ, বিত্তীয়ে বুধ, তৃতীয়ে শিখুন, চতুর্থে কর্কট, পঞ্চমে সিংহ, ষষ্ঠে কল্যা, সপ্তমে তুলা, অষ্টমে বৃশ্চিক, নবমে বল্লভ, দশমে মকর, একাদশে কুম্ভ এবং দ্বাদশ কোঠায় স্থাপিত ১২ অঙ্কের নিম্নে মীন রাশি সংস্থাপিত হইয়াছে। অনন্তর মেঘ অঙ্কিত কোঠার নিম্ন কোঠায় ৩০ অংশ, বুধের নিম্নে ৬০ অংশ, শিখুনের নিম্নে ৯০, কর্কটের নিম্নে ১২০, সিংহের নিম্নে ১৫০,

কলিত-তোড়ি।

[নমুনা]

নমোদকসংখ্যা।

	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২
মেঘ	৩০	৬০	৯০	১২০	১৫০	১৮০	২১০	২৪০	২৭০	৩০০	৩৩০	৩৬০
বৃষ	৩০	৬০	৯০	১২০	১৫০	১৮০	২১০	২৪০	২৭০	৩০০	৩৩০	৩৬০
মিথুন	৩০	৬০	৯০	১২০	১৫০	১৮০	২১০	২৪০	২৭০	৩০০	৩৩০	৩৬০
কর্কট	৩০	৬০	৯০	১২০	১৫০	১৮০	২১০	২৪০	২৭০	৩০০	৩৩০	৩৬০
সিংহ	৩০	৬০	৯০	১২০	১৫০	১৮০	২১০	২৪০	২৭০	৩০০	৩৩০	৩৬০
কঙ্ক	৩০	৬০	৯০	১২০	১৫০	১৮০	২১০	২৪০	২৭০	৩০০	৩৩০	৩৬০
তুলা	৩০	৬০	৯০	১২০	১৫০	১৮০	২১০	২৪০	২৭০	৩০০	৩৩০	৩৬০
বৃদ্ধিক	৩০	৬০	৯০	১২০	১৫০	১৮০	২১০	২৪০	২৭০	৩০০	৩৩০	৩৬০
ধনু	৩০	৬০	৯০	১২০	১৫০	১৮০	২১০	২৪০	২৭০	৩০০	৩৩০	৩৬০
মকর	৩০	৬০	৯০	১২০	১৫০	১৮০	২১০	২৪০	২৭০	৩০০	৩৩০	৩৬০
কৃত্তিক	৩০	৬০	৯০	১২০	১৫০	১৮০	২১০	২৪০	২৭০	৩০০	৩৩০	৩৬০
মীন	৩০	৬০	৯০	১২০	১৫০	১৮০	২১০	২৪০	২৭০	৩০০	৩৩০	৩৬০
আংশ	৩০	৬০	৯০	১২০	১৫০	১৮০	২১০	২৪০	২৭০	৩০০	৩৩০	৩৬০
লক্ষ্যসংখ্যা:	২৭৮	৫৭৭	৯০০	১২২৩	১৫৪৬	১৮৬৯	২১৯২	২৫১৫	২৮৩৮	৩১৬১	৩৪৮৪	৩৮০৭
ভোগ্য:	২৫২	৫০৪	৭৫৬	১০০৮	১২৬০	১৫১২	১৭৬৪	২০১৬	২২৬৮	২৫২০	২৭৭২	৩০২৪

সংখ্যা।

	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২
মেঘ	৩০	৬০	৯০	১২০	১৫০	১৮০	২১০	২৪০	২৭০	৩০০	৩৩০	৩৬০
বৃষ	৩০	৬০	৯০	১২০	১৫০	১৮০	২১০	২৪০	২৭০	৩০০	৩৩০	৩৬০
মিথুন	৩০	৬০	৯০	১২০	১৫০	১৮০	২১০	২৪০	২৭০	৩০০	৩৩০	৩৬০
কর্কট	৩০	৬০	৯০	১২০	১৫০	১৮০	২১০	২৪০	২৭০	৩০০	৩৩০	৩৬০
সিংহ	৩০	৬০	৯০	১২০	১৫০	১৮০	২১০	২৪০	২৭০	৩০০	৩৩০	৩৬০
কঙ্ক	৩০	৬০	৯০	১২০	১৫০	১৮০	২১০	২৪০	২৭০	৩০০	৩৩০	৩৬০
তুলা	৩০	৬০	৯০	১২০	১৫০	১৮০	২১০	২৪০	২৭০	৩০০	৩৩০	৩৬০
বৃদ্ধিক	৩০	৬০	৯০	১২০	১৫০	১৮০	২১০	২৪০	২৭০	৩০০	৩৩০	৩৬০
ধনু	৩০	৬০	৯০	১২০	১৫০	১৮০	২১০	২৪০	২৭০	৩০০	৩৩০	৩৬০
মকর	৩০	৬০	৯০	১২০	১৫০	১৮০	২১০	২৪০	২৭০	৩০০	৩৩০	৩৬০
কৃত্তিক	৩০	৬০	৯০	১২০	১৫০	১৮০	২১০	২৪০	২৭০	৩০০	৩৩০	৩৬০
মীন	৩০	৬০	৯০	১২০	১৫০	১৮০	২১০	২৪০	২৭০	৩০০	৩৩০	৩৬০
আংশ	৩০	৬০	৯০	১২০	১৫০	১৮০	২১০	২৪০	২৭০	৩০০	৩৩০	৩৬০
লক্ষ্যসংখ্যা:	২২৬	৪৫২	৬৭৮	৯০৪	১১৩০	১৩৫৬	১৫৮২	১৮০৮	২০৩৪	২২৬০	২৪৮৬	২৭১২
ভোগ্য:	২০৪	৪০৮	৬১২	৮১৬	১০২০	১২২৪	১৪২৮	১৬৩২	১৮৩৬	২০৪০	২২৪৪	২৪৪৮

কর্তার নিম্নে ১৮০, তুলার নিম্নে ২১০, বৃশ্চিকের নিম্নে ২৪০, ধনুর নিম্নে ২৭০, মকরের নিম্নে ৩০০, কুম্ভের নিম্নে ৩৩০ এবং মীন অঙ্কিত কোঠার নিম্ন কোঠার ৩৬০ অংশ সন্নিবেশিত করা গিয়াছে। তদনন্তর যে কোঠার ৩০ অংশ সন্নিবেশিত হইয়াছে, তাহার নিম্নকোঠার লঙ্ঘ্যদ্বয় পল ২৭৮ রাখিয়া তন্নিম্নে বৃহল্লগ্নমান ২৯৯ পল স্থাপন করত এই উভয় অঙ্কের যোগজ্যাক ৫৭৭ কে ৬০ অংশাঙ্কিত কোঠার নিম্নে রাখিয়া তন্নিম্নে মিথুনের লগ্নমান ৩২৩ পল রাখা হইয়াছে। পরে এই উভয় অঙ্কের যোগজ্যাক ৯০০ কে পূর্ববৎ ২০ অংশাঙ্কিত অর্থাৎ মিথুনের কোঠার রাখিয়া তাহার নিম্নে কর্কটের লগ্নমান ৩২৩ স্থাপন পূর্বক এই উভয় অঙ্কের যোগজ্যাক ১২২৩ কে কর্কটের কোঠার রাখিয়া তন্নিম্নে সিংহের লগ্নমান পল ২৯৯ রাখা হইয়াছে। পরে এই উভয় অঙ্কের যোগজ্যাক ১৫২২ কে সিংহের কোঠার রাখিয়া তন্নিম্নে কর্তার লগ্নপল ২৭৮ রাখিয়া এই উভয়ের যোগজ্যাক ১৮০০ কে \* কর্তার কোঠার স্থাপন পূর্বক তাহার নিম্নে তুলার লগ্নমান ২৭৮ পল স্থাপন করা হইয়াছে, অনন্তর পূর্ববৎ এই উভয় অঙ্কের যোগজ্যাক ২০৭৮ পলকে তুলার কোঠার স্থাপন পূর্বক তাহার নিম্নে বৃশ্চিকের লগ্নমান ২৯৯ পল রাখিয়া এই উভয় অঙ্কের যোগজ্যাক ২৩৭৭ পলকে পূর্বের জ্যাক বৃশ্চিকের কোঠার স্থাপন করত তন্নিম্নে ধনুর লগ্নমান ৩২৩ পল রাখা গিয়াছে। তদনন্তর এই উভয় অঙ্কের যোগজ্যাক ২৭০০ পলকে ধনুর কোঠার স্থাপন পূর্বক তন্নিম্নে মকরের লগ্নমান ৩২৩ পল রাখিয়া পূর্ববৎ এই উভয় অঙ্কের যোগজ্যাক ৩০২৩ পলকে মকরের কোঠার স্থাপন করত তাহার নিম্নে কুম্ভরাশির লগ্নমান ২৯৯ পল স্থাপিত করা হইয়াছে। অনন্তর পূর্বের জ্যাক ৩০২৩ ও ২৯৯ এই উভয় অঙ্কের যোগজ্যাক ৩৩২২ কে কুম্ভের কোঠার স্থাপন পূর্বক তাহার নিম্নে মীনের লগ্নমান ২৭৮ পল রাখিয়া এতদুভয় অঙ্কের যোগজ্যাক ৩৬০০ পলকে ছাদশ অর্থাৎ মীনের কোঠার ৩৬০ অংশ অঙ্কিত কোঠার নিম্নে স্থাপন করত তাহার নিম্নে মেঘের লগ্নমান ২৭৮ পল সন্নিবেশিত হইয়াছে। এই যে ৩৬০০ পল সন্নিবেশিত হইয়াছে, ইহা ৩৬০ অংশের সমান অর্থাৎ অংশ না বলিয়া পল বলা হইয়াছে।

### লগ্নখণ্ডার বিবরণ ।

লঙ্ঘ্যখণ্ডার টেবিলে যেক্রমে রাশি ও লগ্নপল বিন্যস্ত হইয়াছে, লগ্নখণ্ডার টেবিলেও সেইক্রমে বিন্যাস করা গিয়াছে। কেবল এই মাত্র প্রভেদ যে, লঙ্ঘ্যদ্বয় পল স্থানে এতদ্ব্যতিরিক্ত মেঘাদি মীন পর্য্যন্ত লগ্নমান পল বিন্যস্ত হইয়াছে, অর্থাৎ মেঘের কোঠার ২২৬ ও তন্নিম্নে বুধের লগ্নমান ২৫৮ পল; বুধের কোঠার মেঘের কোঠাঙ্কিত অক্ষদ্বয়ের

\* ইহাই রাশিচক্রের অর্ধেক অর্থাৎ ১৮০ অংশের সমান।



যোগজ্ঞাক ৪৮৪ ও তন্নিমিত্ত মিথুনের লগ্নপল ৩০৬; মিথুনের কোষ্ঠার বৃষের কোষ্ঠাহিত অঙ্কবয়ের যোগজ্ঞাক ৭৯০ রাশিয়া তন্নিমিত্ত কর্কটের লগ্নমান ৩৪০ পল; কর্কটের কোষ্ঠার মিথুনের কোষ্ঠাহিত অঙ্কবয়ের যোগজ্ঞাক ১১৩০ পল ও তন্নিমিত্ত সিংহের লগ্নমান ৩৪০ পল; সিংহের কোষ্ঠার কর্কটের কোষ্ঠাহিত অঙ্কবয়ের যোগজ্ঞাক ১৪৭০ পল ও তন্নিমিত্ত অনার লগ্নমান ৩৩০ পল; কন্টার কোষ্ঠার সিংহের কোষ্ঠাহিত অঙ্কবয়ের যোগজ্ঞাক ১৮০০ পল ও তন্নিমিত্ত তুলার লগ্নমান ৩৩০ পল; তুলার কোষ্ঠাতে কন্যার কোষ্ঠাহিত অঙ্কবয়ের যোগজ্ঞাক ২১৩০ পল ও তাহার নিম্নে বৃশ্চিকের লগ্নমান ৩৪০ পল; বৃশ্চিকের কোষ্ঠার তুলার কোষ্ঠাহিত অঙ্কবয়ের যোগজ্ঞাক ২৪৭০ পল ও তন্নিমিত্ত ধনুর লগ্নমান ৩৪০ পল; ধনুর কোষ্ঠার বৃশ্চিকের কোষ্ঠাহিত অঙ্কবয়ের যোগজ্ঞাক ২৮১০ পল ও তাহার নিম্নে মকরের লগ্নমান ৩০৬ পল; মকরের কোষ্ঠার ধনুর কোষ্ঠাহিত অঙ্কবয়ের যোগজ্ঞাক ৩১১৬ পল ও তন্নিমিত্ত কুম্ভের লগ্নমান ২৫৮ পল; কুম্ভের কোষ্ঠাতে মকরের কোষ্ঠাহিত অঙ্কবয়ের যোগজ্ঞাক ৩৩৭৪ পল ও তাহার নিম্নে মীন লগ্নমান ২২৬ পল এবং মীন রাশির কোষ্ঠাতে কুম্ভের কোষ্ঠাহিত অঙ্কবয়ের যোগজ্ঞাক ৩৬০০ পল রাশিয়া তাহার নিম্নে মেঘের এতদ্বৈশ্য লগ্নমান ২২৬ পল বিন্যস্ত করা হইয়াছে।

লগ্নমান সকল যোগ করিয়া যে দ্বাদশ রাশির দ্বাদশ কোষ্ঠার বিন্যস্ত হইয়াছে, তাহাবিণীগ্রহকার ইহারই নাম খণ্ডা এবং ঐ সকল অঙ্কের নিম্নে যে তাহার পর পর রাশির লগ্নমান স্থাপিত করা হইয়াছে, তাহার নাম ভোগ্য নির্দেশ করিয়াছেন। কোন কোন রাশিতে পূর্ণ গমন করিয়া তাহার পর রাশিতে প্রবিষ্ট হইলে যে রাশিতে পূর্ণ গমন হইয়াছে, তাহাকে ভুক্তরাশি এবং যে রাশিতে প্রবেশ করিয়াছে, অর্থাৎ সমস্ত অংশে গমন শেষ হয় নাই, তাহাকেই ভোগ্য রাশি। এই রাশির অঙ্কেই অনুখণ্ডা করে।

নিরক্ষ দেশের উত্তর অক্ষাংশে মেঘ, বৃষ, মিথুন এবং মকর, কুম্ভ, মীন এই ছয় রাশির উত্তরের লগ্নমান ঐ নিরক্ষদেশ হইতে নূন হয়, আর অবশিষ্ট ছয় রাশির উত্তর হইতে অধিক সময় অতীত হইয়া থাকে।

### লগ্ন কথন।

লগ্নক্ষুট গণনার প্রণালী বলিবার আগে লগ্ন কাহাকে বলে, তাহা জানা আবশ্যক; সুতরাং পাঠকবর্গের বিদিতার্থে ভাষ্করাচার্যের ত্রিপ্রাধিকারের ২৬ সূত্রবিশিষ্ট শ্লোক বাহাতে লগ্ন শব্দের বুৎপত্তি প্রকৃতি প্রকটিত আছে এখানে উদ্ধৃত হইল। বর্ণা—

“যত্র লগ্নমপমণ্ডলং কুজে তদুগ্রহাভ্যমিহ লগ্নমুচ্যতে ।

প্রাচি পশ্চিমকুজে২২৩৪৫৬৭৮৯ মধ্যলগ্নমিতি মঙ্গিগোক্তরে ।”

অর্থাৎ যে কোন সময় চক্রবালের পূর্বদিকে রবিবার্গের যে স্থান দৃষ্ট হয়, তাহারই নাম লগ্ন । সায়ন মেঘ রাশির আরম্ভ হইতে অংশ-কলাদি করিয়া এই লগ্ন গণিত হইয়া থাকে । চক্রবালের পশ্চিম দিকে ঐ রেখাতে যে লগ্ন দৃষ্ট হয়, তাহার নাম অন্তলগ্ন এবং মধ্যস্থলে অর্থাৎ আদিবার্গের মস্তকোপরি রবিবার্গের যে স্থান দৃষ্ট হয়, তাহাকে মধ্যলগ্ন বা লম্ব-লগ্ন কহে ।

### লগ্নক্ষুটসাধনঃ ।

তাৎকালিকরবিম্পাষ্টাং সায়নাঙ্গাশিনংখ্যয়া । খণ্ডো গ্রাহোহংশকোজ্যো-  
হতাং খানললক্যুক ॥ ইষ্টেনগুণটৈলশ্চাটাস্ত্রাং খণ্ডং বিশোধয়েৎ । শেখঃ  
ধারিতঃ ক্ষুদ্রখণ্ডভোগেন ভাগিতঃ ॥ অংশাদি স্ত্রাং শুদ্ধখণ্ডসংখ্যরাশিং  
বিমিশ্রয়েৎ । অঙ্গনাংশবিযুক্ত লগ্নং সমুদ্ভূতং সমুদ্ভবং ভবেৎ ॥

তাৎকালিক অর্থাৎ জন্ম কিম্বা প্রসাদি সময়ে রবিক্ষুটের যে রাশি অংশ কলাদি হইবে, তাহাকে নিম্নলিখিত প্রণালীমতে পলবিপলাদি করিয়া এক স্থানে সংস্থাপন করিবে । পরে ইষ্টদণ্ডকে ৬০ দ্বারা গুণ করিয়া গুণফল যত পল হইবে, তাহা পূর্বোক্ত রবিক্ষুটের পলবিপলাদির সহিত যোগ করিবে । ( যদি যোগজঙ্ক ৩৬০০ পলের অধিক হয়, তাহা হইলে ঐ যোগজঙ্ক হইতে ৩৬০০ পল বিয়োগ করিতে হইবে । ) অনন্তর উক্ত যোগজঙ্ক বা বিয়োগাবশিষ্ট পলাঙ্ককে নিম্নলিখিত প্রক্রিয়ামতে রাশি-অংশ-কলা করিলে খাফা হইবে, তাহাই লগ্নক্ষুট অর্থাৎ জন্ম কিম্বা প্রসাদি চক্রবালে ( Horizon ) কোন্ লগ্নের কোন্ অংশাদি উদ্ভূত ছিল, তাহা নিরূপিত হইবে । তৎপরে ঐ লগ্নক্ষুট হইতে অঙ্গনাংশ বিয়োগ করিলেই নিরয়ণ লগ্নক্ষুট স্থির হইবে ।

প্রথমন্তঃ দেখিতে হইবে যে, রবির ক্ষুটের রাশির সংখ্যার সহিত উপরের লিখিত লগ্নখণ্ডের কোন্ সংখ্যক খণ্ডা অর্থাৎ কোন্ কোষ্ঠা সমান হয় । যে কোষ্ঠার অঙ্কের সহিত সমান হইবে, সেই কোষ্ঠার পলাঙ্ককে এক স্থানে সংস্থাপিত করিবে । পরে রবির অবশিষ্ট অংশ কলামিতে কত পলাদি হইবে, তাহা জানিতে হইলে ঐ গৃহীত রাশির পলাঙ্ককে তাহার পর খণ্ডার কোষ্ঠার অঙ্ক হইতে বিয়োগ করিয়া বিয়োগাবশিষ্ট পলাঙ্ক ( জ্যোতা ) দ্বারা ত্রৈরাশিক করিয়া দেখিতে হইবে যে, যদি ৩০ অংশে ঐ জ্যোতা অর্থাৎ লগ্নস্থানের সংখ্যা ঐ পলাঙ্ক হয়, তাহা হইলে রবির অবশিষ্ট অংশকলা-মিতে কত পল হইবে ? এখানে জ্যোতের ঐ পলাঙ্কসংখ্যাকে রবির ক্ষুটের অংশকলাদি দ্বারা গুণ করিয়া ৩০ দ্বারা ভাগ করিলে যে কলা লব্ধ হইবে, তাহাই রবিক্ষুটের অংশ-কলাদির সমান পলাঙ্ক হইবে । এই পলাঙ্ক পূর্বস্থাপিত ক্ষুটের সমান পলাঙ্কের সহিত যোগ করিলে যে পলাঙ্ক হইবে, ( ইহাকেই একাঙ্গাঙ্কের বাৎসরিক রবিভুক্তি বলা যায় )

তাহার সহিত ইষ্টদণ্ডের পলাক যোগ দিলে যোগজাঙ্ক বাহ্য হইবে, তাহাকে বেরূপে রাশি-অংশ কলানি করিতে হইবে, তাহা নিম্নে কথিত হইতেছে।

এইক্ষণ রবিক্ষুটের রাশিাদির সমান পলাকের সহিত ইষ্টদণ্ডের পলাক যোগ করিলে বাহ্য হয়, সেই যোগজাঙ্ক-পলে কত রাশি-অংশ-কলানি হইবে, তাহা জানিতে হইলে দেখিতে হইবে যে, ঐ সংখ্যক পল হইতে লগ্নখণ্ডার টেবিলের লিখিত কোন্ কোটার পলসংখ্যা বিরোধ হইতে পারে। যত সংখ্যক কোটার পল বিরোধ হইতে পারে, তত সংখ্যক রাশির অঙ্কে এক স্থানে সংস্থাপন করিবে। তৎপরে বিরোধাবশিষ্ট পলে কত অংশ কলা বিকলানি হইবে, তৈরারশিক দ্বারা তাহা জানিতে হইবে, সূত্রাং বিরোধিত রাশির খণ্ডার অঙ্কে তাহার পর খণ্ডা অর্থাৎ পর কোটার পলাক হইতে বিরোধ করিবে। বিরোধকলের নামই শুদ্ধ ভোগ্যখণ্ডাকপল। এইক্ষণ দেখিতে হইবে যে যদি ঐ শুদ্ধ ভোগ্যখণ্ডাক পলে ৩০ অংশ হয়, তাহা হইলে পূর্ববিরোধাবশিষ্ট পলে কত অংশ হইবে? এক্ষত ৩০ অংশকে বিরোধাবশিষ্ট পল দ্বারা গুণ করিয়া শুদ্ধভোগ্য খণ্ডাক পল দ্বারা ভাগ করিলে যে ভাগফল লব্ধ হইবে, তাহাই অংশাদি হইবে। এই অংশাদি পূর্বস্থাপিত রাশির সহিত যোগ দিলে যে রাশি-অংশ-কলানি হইবে, তাহাই সায়ন লগ্নক্ষুট। ঐ সায়ন লগ্নক্ষুট হইতে অন্ননাংশ বিরোধ করিলেই নিরয়ণমতে লগ্নক্ষুট হইবে।

স্বর্ঘ্যসিদ্ধান্তে লগ্নক্ষুট গণনার প্রণালী বেরূপ লিখিত আছে, তাহা পাঠকবর্গের বিদিতার্থে ঐ গ্রন্থের ত্রিপ্রস্তাভাষ্যের ৪৫শ শ্লোক হইতে ৪৮শ শ্লোক পর্যন্ত টীকা সমেত নিম্নে উদ্ধৃত করা হইল, ঐ মতে হইপ্রকারে লগ্ন সাধিত হইয়া থাকে, পাঠ করিলেই অবগতি হইবে। যথা—

“গতভোগ্যাসবঃ কার্য্য ভাঙ্করানিষ্টকালিকাং ।

স্বোদয়াসুহতা ভুক্তভোগ্যা ভক্তাঃ ধবিক্তিঃ ।

অর্থাৎ ইষ্টকালে ঋণধনলব্ধসাধনার্থং গতভোগ্যাসুহতাং । ইষ্টকালে চান্নেন সজ্ঞাতাং স্বর্ঘ্যাক্ষতভোগ্যাসবঃ । গতাসবো ভোগ্যাসবচ্চ সাধ্যাঃ । কথং সাধ্যা ইত্যত আহ । স্বোদয়াসুহতা ইতি । ভুক্তভোগ্যাঃ স্বর্ঘ্যাক্ষতরাশেৰ্ঘে ভুক্তভাগাঃ স্বর্ঘ্যস্ত ভাগাদ্যববাহিকা এতে ত্রিশতঃ শুদ্ধা ভোগ্যভাগাঃ । স্বর্ঘ্যাক্ষতরাশেঃ স্বদেশোদয়াসুহতিপ্তিতা ত্রিশতা ভক্তা গতাসবো ভোগ্যাসবঃ ক্রমেণ ভবন্তি । অত্রোপপত্তিঃ । বহিন্ কালে লগ্নং সাধ্যা তন্মিন্ কালে স্বর্ঘ্যঃ সাধ্যোহুজ্জ্বা তৎকালিকলমসিদ্ধির্ন ভাং । অর্থাৎ তদর্ঘ্যঃ স্বর্ঘ্যাক্ষতরাশেভুক্তাসবো ভোগ্যাসবচ্চ সাধ্যাঃ । স্বর্ঘ্যোদয়াং তৎকালপর্য্যন্তং পূর্বা গ্রহকালদ্রৌতরাশেৰ্গণনাং । অনন্তরং চ স্বোদয়াসুগণনা লব্ধকালতঃ সূচ্যমাণাঃ ।

কৃত্তিকাক্রান্তিগৈরুদ্রবানবতলা ভূকভোগ্যভাগৈঃ ক ইতি ভূকভোগ্যকালসবঃ । অত্রোদয়-  
কালানুনাং সম্প্রাতাবধি রাশিগ্রহণেনোৎপন্নত্বাৎ সূর্য্যোদয়নাংশসংকতো গ্রাহঃ । অত্রথা  
সূর্য্যাক্রান্তরাসৈককেন্দ্রনয়নসম্বন্ধাভাবাদসম্ভবপক্ষেঃ । অত এব 'ভূকায়নাং শাসনমঃ প্রসাধ্যঃ  
কালো চ ষেট্যাং ধনু ভূকভোগ্যগৌ ।' ইতি ভাষ্করাচার্য্যোক্তং সম্ভবতঃ । ননু ক্রান্তী-  
দয়িকাকালেব ভূকভোগ্যসবঃ সাধ্যাঃ সূর্য্যোদয়াৎ তৎকালাবধি তত্রাদেশ্যত্বাৎ । নহীষ্ট-  
কালে তত্রাদেশ্যমং বেন তদনন্তভোগ্যসবঃ সাধবঃ । নাপি তাৎকালিকার্থীং সূর্য্যো-  
দয়াবধিকান্তে তাৎকালিকাকৃত সূর্য্যোদয়কালিকত্বাভাবাৎ । তৎ কথং ভগবতা সর্ব্বজ্ঞেন  
ভাষ্করাদিষ্টকালিকামিত্যুক্তমিতি চেৎ । উচ্যতে । উদয়ানাং নাক্রান্তরাসাক্রান্তবটো  
গ্রাহ্যান্তান্তসিদ্ধাঃ । সর্ব্বত্র সাধিতবটীনাং সাবনত্বাৎ । তায়াং নাক্রান্তীকরণমাবশ্যকমন্তথা  
তদগণনানুপপত্তেঃ তদর্থং গ্রহোদয়প্রাণহতা ইত্যাহ্যক্তা বটীসাবনবটীন্ পতিকলোৎপন্ন-  
সবোহধিকা নাক্রান্তরাসার্থঃ তদেষ্টসাবনবটীন্ কিম্বদধিকমিত্যনুপাতেনাগতকলযুক্তাঃ সাবনাঃ  
কার্যাঃ । তত্রাগতকলত্বে ক্রান্তাবয়বোদয়াস্তিরষ্টিদশশতকলাভূতগতাস্থিত্যঃ কা ইত্যনু-  
পাতনিক্রান্তীদশশতোদয়ান্বোক্তং গ্রহরয়োস্তপ্যাক্ষেন নাসাদবশিষ্টচালনস্বরূপঃ সূর্য্যো যোজিতঃ ।  
সাবনাবধিকৃত্য এব স্থিতাঃ । তথা চেষ্টকালিকোহর্কো যৎকালে লগ্নঃ তৎকালং পূর্ষ-  
ধৃহীতসাবনবটো নাক্রান্তা এব ভবন্তীতি ভগবতা সম্যগুক্তম্ । ভাষ্করাদিষ্টকালিকাদিতি ।  
অনেনৈবান্তিপ্রায়েণ ভাষ্করাচার্য্যোদয়পুঞ্জম্ । 'লগ্নার্থমিষ্টবটিকা যদি সাবনাত্তাত্তাৎকালি-  
কাক্রিয়ণেন ভবেয়ুর্কার্যাঃ । আর্কোদয়া হি সঙ্গীত্যা ইহাপনেনাত্তাত্তাৎকালিকত্বমথ ন  
কিয়তে বদার্থ্যঃ' ইতি ॥

অভীষ্টবটিকাসুভ্যো ভোগ্যানু প্রবিশোধয়েৎ ।

ততঃ তদেখ্যলগ্নানুনেব যাত্তানু তথোৎক্রমাৎ ।

শেষং চেৎ ত্রিংশতাত্তাত্তমশুদ্ধেন বিভাজিতম্ ।

ভাগহীনং চ যুক্তক তদগ্নাৎ কিত্তিকৈ তদা ॥

অথাভীষ্টবটিকাত্তাৎকালগণনায়নং শ্লোকাত্মমাহ । অভীষ্টকালে বাঃ সূর্য্যোদয়-  
বটিকাত্তানুসুভ্যো ভোগ্যানু শোধয়েৎ । তদনন্তরং তদেখ্যলগ্নানু । সূর্য্যাক্রান্তরাসৈ-  
কগ্রনয়নায় এখ্যলগ্নানি । তেষামুদয়ানুপি ততঃ ক্রমেণ শোধয়েৎ । এবযুক্তবটীত্যা  
শেষবটিকাসুভ্যো যাত্তানু ভূকানু ভূকরাত্তাদয়ানাং ব্যক্তক্রমাৎ তথা শোধয়েৎ । যো  
রাত্তাদয়ো ন শুদ্ধ্যতি লোহিতত্বত্বেন ত্রিংশতা ভূপিতং শেষং ভক্তম্ । তেনিত্যানেন শেষা-  
ভাবে কিয়ং ন কার্য্য । শূন্যকলসিদ্ধিরিতি স্থচিতম্ । ফলেন ভাগাদিনা ভূকসম্বন্ধেন হীনং  
চকারাদিক্রান্তিসংখ্যানাং ভোগ্যসম্বন্ধতাপাদিকলেম যুক্তং চকারাদিক্রান্তিসংখ্যানাং  
ভাগভক্তরাত্তাদিমানস্বকিসম্প্রাতাবধিক্রান্তিযুক্তৈকপ্রবেশরূপং তদাভীষ্টকালে

কিত্তিভ্যে কিত্তিভ্যন্তর্য্যকিঞ্চিৎ লগ্নং নমস্কৃত্যেব লগ্নবর্তমান্য্যাতীষ্টকালে তন্নগ্ন-  
তাদিত্যর্থঃ । ফলাদেশার্থঃ গ্রহাণ্যং য়েবতীৰ্যোগতারামনাবধিতো গ্রহাৎ শুভপঙ্তিস্থলগ্ন-  
তাপি ফলাদেশার্থঃ তদেব লগ্নচিত্তং গ্রহণমিত্যাগতলগ্নং সম্পাত্যবধিকমরনাং নৈক্যতঃ  
সংকূৰ্ণ্য্যামিতি স্বতঃ সিদ্ধমিতি নোক্তম্ । ন চ পূৰ্ব্বমেব স্বৰ্ঘ্যভাননাংশসংকারান্তরত্যা লগ্ন-  
কপি যথাস্থিতমিত্যরনাংশবাস্তসংকারোহনুক্তঃ সত্য ইতি বাচ্যম্ । স্থলস্থানস্বার্থং স্বৰ্ঘ্যে-  
হরনাংশসংকারততঃ তৎসংকৃত্য গ্রহাৎ ক্রান্তিচ্ছায়াচয়দলাদিকমিত্যাাদিপদসংগৃহীতব্যাক ।  
অথ ভগবতাননাংশবাস্তসংকারঃ কঠেন নোক্ত ইতি লগ্নং সম্পাত্যবধিকমেব ফলাদেশার্থঃ  
গৃহীতম্ । স্বৰ্ঘ্যত্বং লগ্নার্থমরনাংশসংকারতাবস্থকত্বাৎ । উদয়াননাং সম্পাত্যবধিকত্ব-  
মিতি চেষ্টেবম্ । ভাগহীনক যুক্তক তন্নগ্নং কিত্তিভ্যে তদা । ইত্যুক্ততাবৃত্ত্যাগ্রিমলোকা-  
দিহ প্রাক্ষপশ্চাদিত্যাত্মকত্যা চ প্রাক্ষপশ্চাচ্চকলমে ভাগেরয়নাংশৈঃ ক্রমেণ হীনং যুক্তং  
লগ্নং তাদিত্যর্থেন ভগবতঃ কঠোক্তেঃ সিদ্ধম্ । অত্রোপপত্তিঃ । অতীষ্টবটিকাভ্যো  
ভোগ্যগতাহ্মশোধনে স্বৰ্ঘ্যাক্রান্তরাশিৰ্গুণং নেতি জাতম্ । ততোহগ্রিমপশ্চাত্তাভাব-  
শোধনে শুক্লো রাশিৰ্গুণং নেতি জাতম্ । ততো যো রাশ্যায়ো ন শুদ্ধাতি স এব রাশি-  
তীষ্টকালে কিত্তিভ্যে লগ্ন ইতি । ততঃ কো ভাগো লগ্ন ইতি জ্ঞানার্থং শুক্লরাশ্যায়োহুতিব্রি-  
তাপাত্মক্য শোভাভিঃ ক ইত্যুপাতেন তুচ্ছভোগ্যক্রমেণ লগ্নরাশেভ্যোগ্যতুচ্ছভাগাদিকং  
সিদ্ধম্ । তচ্ছ ভোগ্যভাগ্যাদ্বিশতঃ শুদ্ধা গতা ভাগা লগ্নরাশেভ্যভবতীত্যশুভরাশিসংখ্যাতো  
ভোগ্যভাগা শুদ্ধা লগ্নং ভবতি । তুচ্ছভাগাশ্চ তুচ্ছরাশিসংখ্যায়াং যুক্তা লগ্নং ভবতি ।  
অরনাংশবাস্তসংকারো গ্রহপঙ্তিস্বৰ্ঘ্যম্ । অতথা ফলাদেশার্থঃ গ্রহা অরনাংশসংকৃত  
গ্রাহ্য ইতি সৰ্ব্বং নিববদ্যম্ ॥

প্রাক্ষপশ্চাত্তনাতীতি শুক্লম্ভোগ্যদয়াভিঃ ।

ভানো ক্ষয়ধনে কৃত্বা মধ্যলগ্নং তদা ভবেৎ ॥

অথ প্রসঙ্গমধ্যলগ্নানয়নং লগ্নানয়নবিশেষস্বচন্যর্থমাহ । দিনাঙ্কান্তর্গতদিনগতশেষ-  
হীনং দিনাঙ্কঃ ক্রমেণ প্রাক্ পশ্চিমং নতঃ রাজ্যাক্ষান্তর্গতরাজিবেগতযুক্তং দিনাঙ্কং প্রাক্  
পশ্চিমং নতঃ জাতকপদ্ধতৌ প্রসিদ্ধম্ । নতঘটিকাভিত্তিয়াং তাত্ফালিকস্বৰ্ঘ্যাত্ । নিরক্ষ-  
দেশরাত্যদয়াভিঃ পূৰ্ব্বোক্তপ্রকারেণ সিদ্ধরাশিভাগাদিকং প্রাক্ষপশ্চিমনতক্রমেণ সূর্যো  
ক্ষয়ধনে হীনযুক্তে কৃত্বা তদাতীষ্টকালে মধ্যলগ্নং নমস্কৃত্য জাৎ । অয়মতিপ্রায়ঃ । প্রাঙ-  
নতে নতঘটাস্থভ্যঃ স্বৰ্ঘ্যাক্রান্তরাশেৰ্নিরক্ষোদয়াভিঃ কৃত্বা তদা বিশোধ্য তৎপূৰ্ব্বরাশীনাং  
নিরক্ষোদয়াভ্যন্ত বিশোধ্য শেষং ত্রিশম্শুভমশুভনিরক্ষোদয়াভ্যন্ত কলেন ভাগাদিনা  
লোখিতগুহসম্মাতুল্যরাশিভিঃ স্বৰ্ঘ্যে হীনো মধ্যলগ্নম্ । এবং পশ্চিমনতে নতঘটাস্থভ্যঃ  
স্বৰ্ঘ্যাক্রান্তরাশেৰ্নিরক্ষোদয়াভিঃ ভোগ্যত্বং বিশোধ্য তদগ্রিমরাশীনাং নিরক্ষোদয়াভ্যন্ত

মিনোৰা শেখৰ ত্ৰিশত্বত্বকসিতকোষকৃতং কলেন ভাগাদিনা পৌৰ্ণমীত্বেনোৰা-  
 রাশিতিল্পিতং সূৰ্য্যো যুক্তো রত্নালগ্নম্ । এবং তুত্বেণ্যাহত্বেত্বেনকালেংগীটানবত্ৰিশত-  
 ত্বনিতাঃ সূৰ্য্যাক্ষরানুদ্বয়ভুক্তাঃ কলেন ভাগাদিনা হোমযুক্তোহর্কো মধ্যলগ্নং ভাৎ ।  
 অনেন প্রকারেণ লগ্নমপি লভ্যম্ । অত্রোপপত্তিঃ । উৰ্দ্ধ্বাশ্মোক্তরবৃত্তে বঃ অস্তিত্ব-  
 প্রদেশো লগ্নত্বম্ভালগ্নম্ । তৎসংলগ্নার্থমতীষ্টকালে বামোক্তরবৃত্তাঙ্গুলাবৃত্তে সূৰ্য্যো  
 যাবতাং যটীবিভাগাদিনা লভ্য স মতকালঃ । প্রাকপশ্চিমকপালয়োঃ প্রাকপশ্চিমলগ্নজঃ ।  
 পৰ্জ্বিত্যমারভাদিনাৰ্দ্ধলগ্নাং প্রাকপালম্ । দ্বিবার্দ্ধমারভ্যাদ্বিত্তপৰ্য্যন্তং পশ্চিমকপালম্ ।  
 তত্র প্রান্তেতে সূৰ্য্যাত বামোক্তরবৃত্তাং পূৰ্ণহুতেন সূৰ্য্যাং পূৰ্ণরাশিতাগ এব বামোক্তর-  
 বৃত্তলগ্ন ইতি সূৰ্য্যাহ্নম্নলগ্নরীত্য্য মতযটীতিঃ সাধ্যম্ । পশ্চিমমতে তু সূৰ্য্যাত বামোক্তর  
 বৃত্তাং পশ্চিমহুতেন সূৰ্য্যাক্ষরানুদ্বয়ভুক্তাং সূৰ্য্যানধিকক্ৰমলগ্নরীত্য্য মতযটীতিঃ  
 সাধ্যম্ । তত্রোক্তৃত্বাৎ বামোক্তরবৃত্তন্ত পঞ্চদশযটীত্বয়েণ নিরতং সন্ধ্যামিরকোদয়াভূতিঃ  
 সাধ্যমিতি । শ্বেতক্রিদ্দোপপত্তিকৃত্যম্পষ্টতরোতি সংক্ষেপঃ ॥” ইতি সূৰ্য্যসিদ্ধান্তঃ ।

### লগ্নক্ষুটের উদাহরণ ।

১৮০৯ শকের ১লা বৈশাখ বেলা দুই প্রহরের সময় বা ১৫ দণ্ড ৩৫ পল সময়ে কোন  
 বালকের জন্ম বা প্রসাদি হইলে দেখা যাইতেছে যে ঐ সময়ে রবির ক্ষুট • রাশি,  
 • অংশ, ৫৫ কলা, ৪৬ বিকলা, ২১ অঙ্গুলকা, ৩৪ প্রত্যঙ্গুলকা । • উহার সহিত ঐ দিব-  
 সের তাৎকালিক অগ্ননাংশ ২০ অংশ, ৪৯ কলা, ১৭ বিকলা যোগ করিলেই সায়ন রবি-  
 রক্ষুট • রাশি, ২১ অংশ, ৪৪ কলা, ৫৮ বিকলা, ২১ অঙ্গুলকা, ৩৪ প্রত্যঙ্গুলকা হইল ।  
 এইক্ষণ পূৰ্ব্বোক্ত নিয়মে ঐ সায়ন রবিক্ষুট ০১২১৪৪৫৮২১৩৪ রাশাদিকে পল করিতে  
 হইবে, সূত্ররূপে দেখা যাইতেছে যে, ভূজরাশির সংখ্যা • শূন্য অর্থাৎ ১২ । এই ১২ বা  
 নীচ রাশির সংখ্যায় ঋণ ৩৬০০ কে এক স্থানে স্থাপন করিতে হইবে । পরে ত্রৈরাশিক  
 করিয়া দেখিতে হইবে যে, যদি ৩০ অংশে ভোগ্য ২২৬ পল হয়, তাহা হইলে রবিক্ষুটের  
 অবশিষ্টাঙ্ক ২১ অংশ, ৪৪ কলা, ৫৮ বিকলা, ২১ অঙ্গুলকা, ৩৪ প্রত্যঙ্গুলকাত্তে কত পল  
 হইবে ? সূত্ররূপে ঐ ভোগ্য ২২৬ কে ঐ ২১৪৪৫৮২১৩৪ দ্বারা গুণ করিয়া গুণফলকে  
 ৩০ দ্বারা ভাগ করিলেই উহা নিশ্চয় হইবে । এইক্ষণ ভোগ্য ২২৬ কে অবশিষ্ট রবি-  
 ক্ষুটের অংশাদি ২১৪৪৫৮২১৩৪ দ্বারা পূরণ করিলে গুণফল ৪৯১৫২৩৪৯১৪৯২১ হয় ।  
 ইহাকে ৩০ দ্বারা ভাগ করিলে লঙ্ক ১৬৩৫০৪৯২২২৮৪২ হইল । এই অঙ্কে  
 পূৰ্ব্বস্থাপিত ঋণ ৩৬০০ এর সহিত যোগ করিলে যোগফল ৩৭৬৫০৪৯২২২৮৪২ হয় ।  
 পরে পূৰ্ব্বোক্ত ইষ্টদণ্ড ১৫ কে ৬০ দ্বারা গুণ করিয়া গুণফলকে ৩৫ পলের সহিত যোগ

• ইহা এই কসিতজ্যোতিষের ১ম খণ্ডের ৫৩ পৃষ্ঠায় লিখিত হইয়াছে ।

করিলে ২৩৫ পল হইল । এই ২৩৫ পলকে পূর্ব্বাঙ্ক ৩৭৩০ ইত্যাদির সহিত যোগ দিলে যোগফল ৪৬৯৮৫০৮৭৭২২২৮৮৪২ হইল । এইক্ষণ দেখা যাইতেছে যে, এই অঙ্ক ১২ রাশির এক ভগ্ন অংশের অধিক ; এজন্য ইহা হইতে ১২ রাশির অঙ্ক ৩৬০০ বিয়োগ করিয়া দেখিতে হইবে যে, অবশিষ্ট ১০৯৮ পলে কত রাশি-অংশাদি হইতে পারে । ইহা জানিতে হইলে দেখিতে হইবে যে, ঐ পল হইতে পূর্ব্বোক্ত লগ্নখণ্ডের কোঠা সকলের মধ্যে কোন কোঠার অঙ্কসংখ্যা বিয়োগ হইতে পারে ; সুতরাং এখানে দেখা যাইতেছে যে, ঐ লগ্নখণ্ডের তৃতীয় কোঠার অঙ্ক ৭২০ পূর্ব্বোক্ত পলসংখ্যা হইতে বিয়োগের যোগ্য ; অতএব ঐ অঙ্ক হীন করিয়া অবশিষ্ট ৩৮৮৫০৮৭৭২২২৮৮৪২ রহিল । আর ঐ তিন রাশির অঙ্ক হীন হইয়াছে বলিয়া জানা গেল যে, ঐ সময়ে তিন রাশি অতিক্রান্ত হইয়াছে, সুতরাং ঐ তিনকে এক স্থানে সংস্থাপন করা গেল । তৎপরে অবশিষ্ট ৩৮৮৫০৮৭৭২২২৮৮৪২ পলাদিত্তে কত অংশাদি হইবে, তাহা জানিতে হইবে ; সুতরাং ঐ তিন রাশির খণ্ডকে পরবর্তী অঙ্কখণ্ড ১১৩০ হইতে বিয়োগ করিলে ৩৪০ অবশিষ্ট রহিল, ইহাই ঐ তিন রাশির শুদ্ধভোগ্য । এইক্ষণ তৈয়্যারিক করিয়া দেখিতে হইবে যে, যদি ৩৪০ পলে ৩০ অংশ হয়, তাহা হইলে ৩৮৮৫০৮৭৭২২২৮৮৪২ পলাদিত্তে কত হইবে ? সুতরাং ঐ ৩০৮ প্রভৃতি গণাদিকে ৩০ দ্বারা গুণ করিলে গুণফল ৯২৬৫২২৩৪১১৪২১ হইল । পরে ইহাকে ৩৪০ দ্বারা ভাগ করিলে ২৭২৮৪৩১২ অংশাদি লব্ধ হয় । অনন্তর ইহার সহিত পূর্ব্বস্থাপিত রাশি ৩ কে যোগ দিয়া যে ৩২৭২৮৪৩১২ হইল, ইহাই ঐ সময়ের সামান লগ্নক্ষুট অর্থাৎ ঐ সময়ে কর্কটলগ্নের ২৭ অংশ, ২ কলা, ৪৩ বিকলা, ১২ অমূলক অর্থাৎ হইয়াছে স্থির হইল । এইক্ষণ নিম্নলিখিত লগ্নক্ষুট করিতে হইলে ঐ সামান লগ্নক্ষুট হইতে তাৎকালিক অয়নাংশ ২০৮৯১১৩০ হীন করিতে হইবে । ইহা বিয়োগ করিলে যে ৩৬২০৮৩৪১২ হয়, ইহাই ঐ সময়ের নিরয়ন লগ্নক্ষুট অর্থাৎ ঐ সময় চক্রবাণের পূর্ব্ব কর্কটরাশির ৬ অংশ, ২০ কলা, ৩৪ বিকলা, ১২ অমূলক উদিত হইয়াছে ; ইহারই অপর নাম ভ্রুভাব । ইহার সহিত ৬ রাশি যোগ দিলে যে ৩৬২০৮৩৪১২ হয়, ইহাই জাগ্রতাব অর্থাৎ বক্ররাশির ৬ অংশ, ২০ কলা, ৩৪ বিকলা, ১২ অমূলক সপ্তমভাব ।

### দশমলগ্নসাধনম্ ।

এবং লঙ্কোদয়ৈঃ ষট্টিঃ পঞ্চাশত্তপলাঙ্গবৈঃ ।

প্রাপ্ত্বনতে তু সমভ্ভার্কাদুত্তরতাদ্ধনমোদয়ঃ ।

লগ্নক্ষুট সাধনে যে সমস্ত প্রক্রিয়া উক্ত হইয়াছে, দশমলগ্ন সাধনেও ঐ সমস্ত করিতে হইবে কেবল ষষ্ঠা গ্রহণ এবং লোধান স্থলে লঙ্কোদয় ষষ্ঠা গ্রহণ এবং হীন করিতে হইবে,

আর ইষ্টদণ্ড যোগস্থলে পঞ্চারত দণ্ডকে পল করিয়া যোগ করিবে। আর প্রান্তদণ্ডস্থলে সায়ন রবিস্কটের রাশির সহিত ছয় যোগ করিয়া ( ১২ বারের অধিক হইলে বার হীন করিয়া ) শেষ বে অঙ্ক থাকিবে, ঐ সংখ্যার লঙ্কোদয়খণ্ডাং বে অঙ্ক থাকিবে, তাহা গ্রহণ করিয়া লক্ষ্যকূট সাধনের রীত্যনুসারে সমস্ত কার্য্য করিবে; কিন্তু ইষ্টদণ্ড যোগস্থলে উন্নত দণ্ডাদিকে পল করিয়া যোগ করিবে এবং শেষ লক্ষ্যকূট সাধনের স্তার সবস্ত প্রক্রিয়া করিয়া বোঁরাপ্তাদি হইবে, তাহা লক্ষ্য গ্রহ বা কণ্ঠভাব বলিয়া নির্দিষ্ট হইবে।

### লক্ষ্যমলগণের উদাহরণ ।

ভাদ্রদ্বীপমতে লক্ষ্যমলগণ গণনা করিতে হইলে প্রথমতঃ প্রান্তদণ্ড, পঞ্চারত ও উন্নত গণিত করিতে হয়। ( ইহার বচন ও অহুবাদ পূর্বে উল্লিখিত হইয়াছে। ) এই লক্ষ্যমলগণ স্থির করিতে হইলে পূর্ব্বমত অতীত সময়ের সায়নরবি গণনা করিতে হয়। ১৮০৯ শকের ১লা বৈশাখ দিবা জুইপ্রহর সময়ের লক্ষ্যকূট গণনা কালীন সায়নরবিস্কট ০২১১৪৪১৫৮১২৩৪৪ স্থিরীকৃত হইয়াছে এবং ঐ দিবসের দিনমান ৩১ দণ্ড ১০ পল, দিনার্দ্ধ ১৫ দণ্ড ৩৫ পল, জুইপ্রহরের পূর্বে প্রাণ হওয়াতে এস্থলে প্রান্তদণ্ড হইল। জুইপ্রহরের মান ১৫ দণ্ড ৩৫ পল হইতে জন্ম বা প্রলম্বদয় ১৫ দণ্ড ৩৫ পল বিয়োগ করিলে ০১০ অবশিষ্ট থাকে, ইহার নাম প্রান্তদণ্ড। প্রান্তদণ্ডস্থলে পূর্ব্বোক্ত সায়নরবিস্কট ০২১১৪৪১৫৮১২৩৪৪ এর সহিত ৬ ছয় রাশি যোগ করিলে ৩২১১৪৪১৫৮১২৩৪৪ হইল; অতএব ছয় রাশিসংখ্যাদি লঙ্কোদয় খণ্ডাং ১৮০০, এই অঙ্ককে একস্থানে সংস্থাপিত কর। পরে পূর্ব্বমত ঐ খণ্ডাং ১৮০০ কে তৎপরবর্ত্তী খণ্ডাং ২০৭৮ হইতে হীন করিলে ২৭৮ অবশিষ্ট থাকে, ইহাই ভোগ্য। এক্ষণে দেখিতে হইবে যে, যদি ৩০ অংশে ২৭৮ পল হয়, তবে ঐ ২১ অংশ ৪৪ কলা, ৫৮ বিকলা, ২৬ অম্বুকলা, ৪ প্রত্যম্বুকলাতে কত পলাদি হইবে; সুতরাং ঐ সকল অঙ্ককে ২৭৮ দ্বারা গুণ করিলে ৬০৪৩২২১৪৪১৪৬৩২ হয়। ঐ গুণফলকে ৩০ দ্বারা ভাগ করিলে লব্ধ ২০১১৩২১৪৪১২১৩৩৪ পলাদি হইয়া থাকে। অনন্তর পূর্ব্বোক্ত খণ্ডাং ১৮০০ এর সহিত ঐ লব্ধক যোগ দিলে যোগজ্যাক্ষ ২০০১১৩২১৪৪১২১৩৩৪ হইল। পরে প্রান্তদণ্ডস্থলে উন্নত দণ্ডকে পল করত উহার সহিত যোগ দিতে হয়, সুতরাং উন্নতদণ্ড ৩০ কে ৩০ দ্বারা গুণ করিয়া গুণফল ১৮০০ পলকে পূর্ব্বস্থাপিত অঙ্কের সহিত যোগ করিয়া যোগজ্যাক্ষ ৩৮০১১৩২১৪৪১২১৩৩৪ হইল। ইহা হইতে খণ্ডাং শোধন করিতে হইবে, অর্থাৎ দেখিতে হইবে যে, লঙ্কোদয় খণ্ডাসকলের মধ্যে কোন্ খণ্ডাং ইহা হইতে হীন হইতে পারে। এক্ষণে দেখা গেল যে ১২ রাশির খণ্ডাং ৩৬০০ হইতে ইহা বিযুক্ত হইতে পারে, তাহা বিয়োগ করিলে ২০১১৩২১৪৪১২১৩৩৪ অবশিষ্ট থাকে। এইক্ষণে দেখিতে হইবে



৬৬, এই ২০৮১৫২৪৫২১০৩০৮ পলাদিকে কক্ৰ আস হইতে পারে, একত্র তৈরানিকমতে ৬০ অংশকে এই অঙ্ক দিয়া পূরণ করত ২৭৮ দ্বারা ভাগ করিলে ২১৪৪৪৮১২৩৪ অংশাদি লব্ধ হয়। ইহার সহিত পূর্বোক্ত ১২ রাশি যোগ করিলে ১২২১৪৪৪৮১২৩৪ হয়, কিন্তু ১২ রাশিতে এক ভগ্ন বসিয়া এক ভগ্ন হীন করিলে যে ১২১৪৪৪৮১২৩৪ হয়, ইহাই সান্ন্যাসকে দশমলগ্নক্ষুট। ইহা হইতে এই দিবসের অরনাংশ ২০৪৮১১৩০ হীন করিলে যে ০১৫৫৪৪৮১১৩৪ অবশিষ্ট থাকে, ইহাই এই সময়ের নিরয়ণ দশমলগ্নক্ষুট বা কক্ষ্যভাব। ইহার সহিত ৬ রাশি যোগ করিলে চতুর্থলগ্ন বা বহুভাব হইবে।

স সবভুত্বেচতুর্থং স্তাত্তজগোনং গুণৈকতম্ ।

একং বিদ্বং স্তিপেন্নগ্নে স্তাত্তাং ভাবৌ ধনানুজৌ ॥

উক্ত দশমলগ্নের রাশির সহিত ছয় রাশি যোগ করিলে চতুর্থ অর্থঃ বহুভাব হইবে। এই চতুর্থ গৃহের রাশ্যাদি হইতে লগ্নক্ষুট রাশ্যাদি হীন করিলে বাহা শেষ থাকিবে, তাহাকে তিন দ্বারা ভাগ করিয়া লব্ধকে লগ্নক্ষুট-রাশ্যাদির সহিত যোগ করিলে ধনভাব (বিতায় গৃহ) হইবে এবং এই লব্ধকে বিভণ করিয়া লগ্নক্ষুটের রাশ্যাদির সহিত যোগ করিলে সহজভাব (তৃতীয় গৃহ) হইবে।

ধনভাব ও সহজভাবের উদাহরণ ।

পূর্বোক্ত দশমলগ্ন ০১৫৫৪৪৮১১৩৪ এর সহিত ৬ রাশি যোগ দিয়া বহুভাব ০১৫৫৪ ৪৮১১৩৪ হইয়াছে। ইহা হইতে লগ্ন ০৩২০১৩৪১৯ হীন করিলে যে ২২৪০৩৪১২১৩৪ অবশিষ্ট থাকে, ইহাকে ৩ দ্বারা ভাগ করিলে লব্ধ রাশ্যাদি ০২৮১১১৪৪১০৪১২০ হয়, ইহাকে লগ্নের সহিত যোগ দিলে যে ৪৪০৩২১৮১১০৪১২০ হইল, ইহাই দ্বিতীয় গৃহ বা ধনভাব। ইহার সহিত ৬ রাশি যোগ করিলে অষ্টম গৃহ বা নিধনভাব হইবে। অনন্তর এই তিন দ্বারা ভাগলব্ধ ০২৮১১১৪৪১০৪১২০ কে বিভণ করিলে ১২৬২২৪২৮১১৪২৪০ হইল। এই অঙ্ককে পূর্বোক্ত লগ্নের সহিত সংযুক্ত করিলে যে ৫২১৪৪১২২০৪২৪০ হয়, ইহাই তৃতীয় গৃহ বা সহজভাব। ইহার সহিত ছয় রাশি যোগ করিলে ঊন গৃহ ধর্মভাব হইবে।

দ্যুনাঙ্কতুর্থং সংশোধ্য শেষমেক্ষিতাভিতম্ ।

জ্যোতিষং দত্তাভক্ত্যভাবে স্তাত্তাং ভাবৌ সূতাদিবৌ ॥

সপ্তম অর্থাৎ জাহাভাবের রাশ্যাদি হইতে বহুভাবের (চতুর্থের) রাশ্যাদি বিয়োগ করিয়া বাহা শেষ থাকিবে, তাহাকে তিন দ্বারা ভাগ করিয়া লব্ধকে বহুভাবের রাশ্যাদিতে যোগ করিলে সূতভাব (পঞ্চম গৃহ) হইবে। আর শেষলব্ধকে বিভণ করিয়া তিন

যারা ভাগ করিয়া লক্ষ্য বহুভাবের রাজ্যদিগ সহিত যোগ করিলে বহু অর্থঃ সিদ্ধান্ত হইবে ।

### পুত্রভাব ও সিপুতাবের উদাহরণ ।

পূর্বোক্ত চতুর্থলগ্ন ৩০৫৫৪৩২১৩৪ কে সপ্তমলগ্ন বা জ্যোতিষ ২০৬২০১৩৪১২ হইতে গীন করিলে যে ৩৫২৪৪৭৫৭২৬ অবশিষ্ট থাকে ইহাকে ৩ দ্বারা ভাগ করিলে লক্ষ্য ১১৪৮১২৫৫২৮৮৪০ হয় । পরে এই ভাগলক্ষ্যকে পূর্বোক্ত বহুভাব ৩০৫৫৪৩২১৩৪ এর সহিত যোগ করিলে যে ৭২৪৪৪২২০১৪২৪ হয়, ইহাই পঞ্চমগৃহ বা পুত্রভাব, ইহার সহিত ছয় রাশি যোগ করিলে একাদশ গৃহ বা জ্যোতিষ হইবে । পরে ঐ অবশিষ্ট ৩৫২৪৪৭৫৭২৬ কে দ্বিগুণ করিলে যে ৭০৪৮৯৫১৪৪৪২ হয়, তাহাকে ৩ দ্বারা ভাগ করিলে লক্ষ্য যে ২৩৪৯৩৩১৪৮১৭২০ হয়, ইহাকে পূর্বোক্ত বহুভাবের সহিত যোগ করিলে যে ৮৪৪৩২১৮১০ ৫১২০ হয় ইহাই ষষ্ঠগৃহ বা সিপুতাব নামে কথিত হইয়া থাকে । ইহার সহিত ছয় রাশি যোগ করিলে দ্বাদশ গৃহ বা জ্যোতিষ হইবে ।

এবং লগ্নাদিবহুভাবাঃ সমস্তাঃ স্ত্যাদিনাদিরঃ ।

ভাট্টক্যাক্ষঃ ভবেৎ সঙ্কিতং স্ত্যাদিনাদিরঃ ।

এইপ্রকারে লগ্নাদি ছয় ভাবের রাজ্যাদিতে যথাক্রমে ছয় রাশি যোগ করিলে সপ্তমাদি ছয় ভাব হইবে । উভয় ভাবে একা করিয়া যে রাজ্যাদি হইবে, তাহাকে দুই সমভাগ অর্থাৎ অর্ধভাগ করিলে যে রাজ্যাদি হইবে, তাহা সেই উভয় রাশির সন্ধি বিনীত নির্দিষ্ট হইবে এবং জ্ঞান সময়ে ঐ সন্ধি স্থলে যে গ্রহ অবস্থিত করিবে, সে গ্রহ সকল অর্থঃ ও ভোগিত কোন ফলদাতা হইবে না ।

এইক্ষণ জ্যোতিষ, নিধনভাব, ধর্মভাব, কর্মভাব, জ্যোতিষ ও জ্যোতিষ যেরূপে গণিত করিতে হইবে, তাহা নিম্নে কথিত হইতেছে যথা ;—তত্ত্বভাব ৩০৬২০১৩৪১২ ইহার সহিত ৩ ছয় রাশি যোগ করিলে যে ২০৬২০১৩৪১২ হইল, ইহাই ৭ম গৃহ বা জ্যোতিষ নামে অভিহিত হয় । পূর্বোক্ত ধনভাব ৪৪৩২১৮১৭৫১২০ ইহার সহিত ৩ ছয় রাশি যোগ করিলে যে ১০৪৩২১৮১৭৫১২০ হইল, ইহাই ৮ম গৃহ বা নিধনভাব । পূর্বোক্ত তৃতীয়ভাব যে ৫২৪৪৪২২০১৪২৪০ হইয়াছে, ইহার সহিত ৩ ছয় রাশি যোগ করিলে যে ১২২৪৪৪২২০১৪২৪০ হইবে, ইহাই ৯ম গৃহ বা ধর্মভাব । দশম গৃহ বা কর্মভাব ৩০৬৫৪৪৪২১৩৪ ইহা পূর্বোক্ত কথিত হইয়াছে । আর পূর্বোক্ত পুত্রভাব ৭২৪৪৪২২০১৪২৪০ ইহার সহিত ছয় রাশি যোগ করিলে যে ১৩২৪৪৪২২০১৪২৪০ হয় ; ইহাই ১১শ গৃহ বা জ্যোতিষ ; কিন্তু এই স্থলে ১২ রাশির অধিক হইয়াছে, আর ১২ রাশিতে এক ভগ্ন বহুভাব উদ্য হইতে ১২ রাশি হীন করিয়া যে ১২৪৪৪২২০১৪২৪০ হইবে, ইহাই ঐ

আরভাব (সর্বত্রই এইরূপ করিবে)। আর পূর্বোক্ত যে সিপুতাব ৮৪৩২১৮১১৮৫১২০ হইয়াছে, ইহার সহিত ছয় রাশি যোগ করিলে যে ২৪৩২১৮১১৮৫১২০ হয়, উহাই বাদশগৃহ বা ব্যরভাব বলিয়া কথিত হইবে।

### তদ্বাদি দ্বাদশভাবের সন্ধিগণনার উদাহরণ।

পূর্বোক্ত তদুভাব ৩৬২০৩৪১৯ এবং ধনভাব যে ৪৪৩২১৮১১৮৫১২০ কথিত হইয়াছে, এই ভাবদ্বয় পরস্পর একত্র করিলে ৭১০৫২০২০৩৬৫১২০ হয়, ইহাকে ২ ছই দিয়া ভাগ বা উহার অর্দ্ধাংশ যে ৩২০২৬০১০১৮২৫৪০ হয়, ইহাকেই তদুভাবের সন্ধি কহে; ইহার সহিত ৬ রাশি যোগ করিলে যে ৩২০২৬০১০১৮২৫৪০ হয়, উহাই পত্নীভাবের সন্ধি। পূর্বে যে ধনভাব ৪৪৩২১৮১১৮৫১২০ লিখিত হইয়াছে এবং সহজভাব যে ৪২৪৪২১২০৪২৪০ লিখিত হইয়াছে, এই ভাবদ্বয়কে পরস্পর সংযুক্ত করিলে ৯৭১৬৮২০৪০৩৪০ হয়, ইহাকে পূর্ববৎ ২ দ্বারা ভাগ করিলে বন্ধ ৪৮৫৮৪১০২০১৭১০ হইল, ইহাই ধনভাবের সন্ধি, ইহাতে ছয়রাশি যোগ করিলে যে ১০১৮৫৮৪১০২০১৭১০ হয়, ইহাই নিধনভাবের সন্ধি। সহজভাব ৪২৪৪২১২০৪২৪০ এবং বন্ধভাব ৩০৪৫৪৪২১০৩৪ এই দুইটা ভাবকে এক করিলে যে ১১১৪০২৪৮৪২১০৩৪০ হয়, ইহার অর্দ্ধাংশ ৫৫৭০১১৪২১০১৮২০ কেই সহজ ভাবের সন্ধি কহে, ইহার সহিত ছয় রাশি যোগ করিলে ১১১৬০১১৪২১০১৮২০ হয়, ইহাকেই ধর্মভাবের সন্ধি কহে। পূর্বোক্ত বন্ধভাবের সহিত পুত্রভাব ৭১২৪৪২১২০৪২৪০ কে যোগ দিলে ১৩৩০৪২৪৮৪২১০৩৪০ হয়, ইহার অর্দ্ধভাগ ৬৬৫০১১৪২১০১৮২০ কে বন্ধভাবের সন্ধি কহে এবং ইহাতে ছয় রাশি যোগ করিলে যে ৬৬৫০১১৪২১০১৮২০ হয়, ইহাই কর্মভাব বা দশম ভাবের সন্ধি। পূর্বোক্ত পুত্রভাব ৭১২৪৪২১২০৪২৪০ এর সহিত সিপুতাব ৮৪৩২১৮১১৮৫১২০ যোগ করিলে ১৫৫৬৬০১৮২০৪২৪০ হয়, ইহার অর্দ্ধাংশ ৭৭৮৩৩০১১৮২০৪২৪০ ইহাই পুত্রভাবের সন্ধি এবং ইহাতেই ছয় রাশি যোগ করিলে যে ১১৮৩৩০১১৮২০৪২৪০ হইবে, ইহাই আরভাবের সন্ধি আর পূর্বোক্ত সিপুতাব ৮৪৩২১৮১১৮৫১২০ ইহার সহিত পত্নীভাব ৩৬২০৩৪১৯ যোগ করিলে ১১১০৫২০২০৩৬৫১২০ হয়, ইহার অর্দ্ধভাগ যে ৫৫৫০২৬০১০১৮২৫৪০ ইহাকেই সিপুতাবের সন্ধি কহে এবং ইহার সহিত ছয় রাশি যোগ করিলে যে ২২০২৬০১০১৮২৫৪০ হয়, ইহাই ব্যরভাব বা বাদশভাবের সন্ধি বলিয়া অভিহিত হয়।

যোগেহস্তরে বা কর্তব্যে মীমাংসারোঁচনা তথা ।

মেঘে দ্বাদশ সংমিশ্র্য কুর্যাদ্ যোগাস্তরং বুধঃ ॥

মীন এবং মেঘের যোগ বা বিরোধ করিতে হইলে বুদ্ধপ-অঙ্ক থাকে, সেইরূপ

করিবে এবং যদি শেব হইতে মীন অন্তর করিতে হয়, তবে পণ্ডিতগণ মেবে দ্বাদশ যোগ করিয়া অন্তর করিবেন।

অন্তরং মড়্ভাতো নূনং ন চেক্রে ত্যক্তম।

অন্তর করিলে যদি ছয় রাশির নূন হয়, তবে চক্রে অর্থাৎ দ্বাদশ রাশি হইতে তাহা পূনরায় হীন করিবে না, আর যদি অন্তর করিয়া ছয় রাশির অধিক হয়, তবে তাহাকে পূনরায় দ্বাদশ হইতে হীন করিবে।

গতৈব্যাসন্ধিসাধ্যো যো ভাবন্তুদ্বাদিকো ভবেৎ।

তত্র তত্র স্থিতো দৃষ্টান্ততদুভাবফলং গ্রহঃ।

গত এবং গমনীয় সন্ধি রাশিাদি মধ্যে যে ভাবের রাশিাদি থাকিবে এবং তাহাতে যদি কোন গ্রহের ক্ষুটরাশিাদি থাকে, তাহা হইলে সেই গ্রহ যে সন্ধিতে থাকিবে, সেই ভাবের ফল দান করিবে।

গতসন্ধিক্রমাৎ দৃষ্ট্য ফলং ভাবসমাশ্রকে।

পূর্ণং তদ্রূপং পূর্ণহাণাদেয়ানকৌ গ্রহোহকলঃ।

গ্রহগণ গতসন্ধি হইতে ভাবফল দান করিতে আরম্ভ করিয়া ক্রমে ক্রমে ভাবের শেষ অংশে সম্পূর্ণ ফল দান করেন। আর ভাবের শেষ অংশ হইতে গমনীয় সন্ধিতে ক্রমে ফলের হ্রাস করত গম্য সন্ধির শেষ অংশে গ্রহ অবস্থিতি করিলে সেই গ্রহ অকল অর্থাৎ ফলহীনা হয় না।

ভানায়ুগাদিকঃ খোটো গতৈব্যাসন্ধিনাশুরঃ।

কলিতঃ স্ত্রাং ফলং ভাবে সন্ধিভানান্তরাংশক্।

যে গ্রহ যে ভাবে থাকিবে, সেই গ্রহ সেই ভাবে কি পরিমাণে ফল দান করিবে তাহা বর্ণিত হইতেছে। যে গ্রহ যে ভাবে অবস্থিতি করিবে ঐ ভাবের ক্ষুটরাশিাদি হইতে গ্রহক্ষুট রাশিাদি নূন হইলেগ্রাহক্ষুট রাশিাদি হইতে গতসন্ধির ক্ষুটরাশিাদি হীন করিবে, আর যে ভাবের গণনা হইতেছে, তাহা হইতে যদি গ্রহক্ষুট অধিক হয়, তবে গম্যসন্ধি হইতে গ্রহক্ষুট হীন করত শেষ অংশকে কলা করিয়া কলার সহিত যোগ করিয়া সংস্থাপন করিবে, সেই সন্ধি ও ভাবের পরস্পরের ক্ষুটরাশিাদি অন্তর করিয়া শেষ যে অংশ থাকিবে, তাহা দ্বারা পূর্ণস্থাপিত কলাকে ভাগ করিলে বাহা লব্ধ হইবে, সেই গ্রহ তত কলা পরিসিত ফল দান করিবে।

কোন গ্রহ কোন ভাবে কত ফল দিবে, তাহা যেক্রমে

গণনা করিতে হয় তাহার উদাহরণ।

রবি—রবিক্ষুট ০।০৫৫৫৬২১৩৪ আর দশমভাবও ০।০৫৫৫৬২১৩৪, স্তত্রাং ঐ

মহা দশমভাবের সম্পূর্ণ কলমাতা। এখানে ভাব ও ক্ষুদ্র উভয়েই সমান হইয়াছে বলিয়া কোনরূপ গণনা করিতে হইল না, কিন্তু যেখানে সমান হইবে না তথার নিয়মানুসারে গণনা করিতে হইবে।

চন্দ্র—চন্দ্রক্ষুদ্র ৮৫১৩৯২ আর সিগুসন্ধি ৮২০১২৩২৬ ইহা হইতে চন্দ্রক্ষুদ্র অন্তর করিলে ১৪ অংশ, ৪৭ কলা, ২৪ বিকলা অবশিষ্ট থাকে। এই ১৪ অংশকে ৬০ দ্বারা গুণ করিয়া গুণফলের সহিত ৪৭ কলা যোগ দিলে ৮৮৭ কলা হয়; পরে এই সিগুসন্ধি ও সিগুভাব পরস্পর অন্তর করিলে ১৬ অংশ থাকে, অতরাং এই ১৬ দ্বারা ৮৮৭১২৪ কে ভাগ করিলে ৫৫ কলা ২৮ বিকলা লব্ধ হয়, এজন্য এই চন্দ্র সিগুভাবে ৫৫ কলা ২৮ বিকলা ফল দিবে।

মঙ্গল—মঙ্গলের ক্ষুদ্র ৩১২১৭১৪ কে কর্ণভাবের সন্ধি ৩১৩৪২১৫৪ হইতে হীন করিলে ১৪ অংশ, ২২ কলা, ৫০ বিকলা থাকে। পরে এই ১৪ অংশকে ৬০ দ্বারা গুণ করিয়া গুণফলের সহিত ২২ কলা যোগ দিলে ৮৬২ কলা ৫০ বিকলা হয়। অনন্তর কর্ণভাব ও কর্ণভাব-সন্ধির অন্তর ১৬ অংশ দ্বারা উহাকে ভাগ করিলে লব্ধ ৫৩ কলা, ৫৬ বিকলা হয়; ইহাই এই ভাবে মঙ্গলের ফল অর্থাৎ মঙ্গল এই কর্ণভাবে ৫৩ কলা, ৫৬ বিকলা ফল প্রদান করিবেন।

বুধ—বুধের ক্ষুদ্র ১১১৩০৮১৫ কে দশমভাবের সন্ধি ১১৩৪২১৫৪ হইতে হীন করিলে ১৩ অংশ, ১০ কলা, ৩২ বিকলা অবশিষ্ট থাকে। পরে এই ১৩ অংশকে ৬০ দ্বারা গুণ করিয়া ৭৮০ অংশের সহিত ১০ কলা যোগ করিলে ৭৯০১৩২ হয়। পরে এই ভাব ও সন্ধির অন্তরাংশ ১৬ দ্বারা ভাগ করিলে ৪৯ কলা, ২৫ বিকলা লব্ধ হয়। অর্থাৎ এই ভাবে বুধ ৪৯ কলা, ২৫ বিকলা ফল প্রদান করিবে।

বৃহস্পতি—বৃহস্পতির ক্ষুদ্র ৩১১১২১১৮ কে বহুভাবের সন্ধি ৩১৩৪২১৫৪ হইতে হীন করিলে, ৫ অংশ, ২৮ কলা ৩৬ বিকলা অবশিষ্ট থাকে। পরে এই ৫ অংশকে ৬০ দ্বারা গুণ করিয়া গুণফলের সহিত ২৮ কলা যোগ করিলে ৩২৮৩৬ হয়। উহাকে এই ভাব ও সন্ধির অন্তর ১৬ অংশ দ্বারা ভাগ করিলে লব্ধ ২০ কলা, ৩২ বিকলা হয়, অর্থাৎ বৃহস্পতি এই বহুভাবে ২০ কলা, ৩২ বিকলা ফল প্রদান করিবে।

শুক্র—শুক্রের ক্ষুদ্র ১১২৪৮২৮ কে আরসন্ধি ১১৮১৩৮১০ হইতে হীন করিলে ১৫ অংশ, ৪৯ কলা, ৪২ বিকলা অবশিষ্ট থাকে। পরে এই ১৫ অংশকে ৬০ দ্বারা গুণ করিয়া গুণফল ৯০০ কলার সহিত ৪৯ যোগ করিলে ৯৪৯৪২ হয়। অনন্তর এই ৯৪৯৪২ কে আরভাব ও সন্ধির অন্তর ১৬ অংশ দ্বারা ভাগ করিলে ৫৯ কলা, ২১ বিকলা লব্ধ হয়; অর্থাৎ এই শুক্র আরভাবে ৫৯ কলা, ২১ বিকলা ফল দিবে।

পনি—যদিও কূট ২২৫৫৭৫০ কে তদুভয়ের দ্বিগুণ ৩২০৫৬০২০ হইতে হীন করিলে ২৭ অংশ, ৩৮ কলা, ২৭ বিকলা অবশিষ্ট থাকে। পরে ঐ অংশকে ৩০ দ্বারা ভাগ করিলে ভাগফল ১১৫০ কলার সহিত ৩৮ কলা বোঁগ দিরা ১১৭৮২৭ হইল। অনন্তর ঐ ভাব ও দ্বিগুণ অন্তরাংশ ১১৫০ দ্বারা উহাকে ভাগ করিলে লব ১০৫ কলা, ৩৬ বিকলা হয়; ইহাতে পানো গেল যে, ঐ পানি ব্যয়ভাবে ১০৫ কলা, ৩৬ বিকলা দল প্রদান করিবেন।

যাত্রাজন্মবিবাহাদৌ সর্গমঙ্গলকর্মণি ।

এবং ভাবকলং জ্ঞাত্বা বদেদ্বিহানু শুভাশুভম্ ।

যাত্রা, জন্ম, বিবাহ এবং উপনয়ন প্রভৃতি সমস্ত মঙ্গল কর্মের শুভাশুভ প্রায় হইলে উক্ত প্রকারে সমস্ত ভাবের কল জানিয়া বিহানু ব্যক্তি সেই সেই কর্মের শুভাশুভ কল কহিবেন।

ইতি ফলিত-জ্যোতিষতৃতীয়খণ্ডে ভৌমিগ্যাং ভাবাধ্যায়ঃ সমাপ্তঃ ॥

### তাজকমতে লগ্নসাধনম্ ।

তৎকালনায়নার্কস্ত ভুক্তভোগ্যাংশসংগুণাৎ । স্বেদয়ান্ খাগ্লিকং যদ্ভুক্তং ভোগ্যং রবেস্ত্যজৎ ॥  
ইষ্টমাড়ীপলেভ্যশ্চ গতগম্যারিজেদয়ানু ।  
শেষং খত্র্যাহতং ভক্তমশুভেন লবাদিকং ॥

দল সময়ের রবিকূটে অন্নমাংশাদি যোগ করিলে যে রাশ্যাদি হইবে, তাহার ভুক্ত ও ভোগ্য অংশাদিকে দুই স্থানে রাখিয়া সায়ন রবির রাশি সংখ্যার লগ্নখণ্ডা দ্বারা উভয়কে পূরণ করিলে যে দুইটি ভাগফল হইবে, তাহাদিগকে ৩০ দ্বারা ভাগ করিলে যে দুইটি ভাগফল লব হইবে তাহাদিগকে জন্মসময়ের দণ্ডাদিকে পল করিয়া তাহা হইতে বিরোধ করিতে হইবে। এইরূপ বিরোধ করিয়া যে দুইটি বিরোধাবশিষ্ট অঙ্ক থাকিবে, তাহাদের মধ্যে যেটী ভুক্তাংশ-সংগুণিত, তাহা হইতে গৃহীত খণ্ডার পূর্ব পূর্ব রাশির খণ্ডার অঙ্ক ক্রমে যত বিরোধ হইতে পারে তত বিরোধ করিবে; আর যেটী ভোগ্যাংশ-সংগুণিত, তাহা হইতে গৃহীত রাশির পর পর রাশির খণ্ডার যতটা বিরোধ করা যাইতে পারে তাহাও বিরোধ করিবে। পরে অবশিষ্ট অঙ্কদ্বয়কে ৩০ দ্বিগুণ দ্বারা ভাগ করিয়া ঐ দুই-ভাগফলের মধ্যে যেটী ভুক্তাংশ গুণিত অঙ্ক তাহাকে যে রাশির খণ্ডার অঙ্ক বিরোধ করা হইয়াছে, তাহার পূর্ব রাশির খণ্ডার অঙ্ক দ্বারা ভাগ করিবে এবং যেটী ভোগ্যাংশ গুণিত অঙ্ক তাহাকে যে রাশির খণ্ডার অঙ্ক বিরোধ করা হইয়াছে, তাহার পর রাশির খণ্ডার

অন্য দ্বারা ভাগ করিতে হইবে। পরে এই দুইটা লক্ষ্য অংশাদি মধ্যে যেটা ভূজাংশ-  
গুণিত অক্ষ তাহাকে পূর্বে যে রাশির ঋণ্ডার অক্ষ বিরোধ করা গিয়াছে, তাহার পূর্ব  
রাশির অক্ষ সংখ্যা হইতে বিরোধ করিবে এবং যেটা ভোগ্যাংশ-গুণিত অক্ষ, তাহাতে  
পূর্বে যে রাশির ঋণ্ডার অক্ষ বিরোধ করা গিয়াছে, সেই রাশির অক্ষ সংখ্যা বোগ করিবে।  
পরে এই দুই অক্ষ হইতে অন্ননাংশ বিরোধ করিলে বাহা অবশিষ্ট থাকিবে তাহাই লগ্নক্ষুট  
মানিবে। এ স্থানে ভূজাংশ-গুণিত ও ভোগ্যাংশ-গুণিত, এই উভয়ই কল্য কল হইবে  
কেবল প্রক্রিয়ার বিভিন্নতামাত্র।

### তাজকমতে লগ্নক্ষুটের উদাহরণ।

১৮০৯ শকের ১লা বৈশাখ দিবা দুই প্রহর সময়ের ইষ্টদণ্ডপল ৯৩৫। সায়নরাবি  
০।২১।৪৪।৫৮।২১।৩৪ রবির ভোগ্যাংশ ৮।১৫।১।৩৮।২৬ কে মেঘলরমান ২২৬ পল দ্বারা  
গুণ করিয়া গুণফলকে ৩০ দ্বারা ভাগ করিলে লঙ্ক ৩২৯।১২।২৩।৩১।৫২ হয়। পরে ইষ্টদণ্ড  
পল ৯৩৫ হইতে ঐ লঙ্ক হীন করিলে ৮৭২।৫০।৪৭।৩৮।২৮ থাকে। পরে উহা হইতে  
বৃষ ও মিথুনলগ্নমান হীন করিলে ৩০৮।৫০।৪৭।৩৮।২৮ হয়। ঐ অবশিষ্টাঙ্ককে ৩০ দিবা  
গুণ করিয়া গুণফলকে মিথুনের ভোগ্য ৩৪০ দিবা ভাগ করিলে লঙ্ক ২৭।১৫।৪।৮।৩০।৪৪  
অংশাদি হয়। পরে ইহার সহিত ঐ ৩ রাশি বোগ দিয়া যে ২২৭।১৫।৪।৮।৩০।৪৪ হয়,  
ইহাই ঐ সময়ের সায়ন লগ্নক্ষুট। আর উহা হইতে অন্ননাংশাদি ২০।৪৯।১২ হীন  
করিয়া যে ২০৭।২৫।২৮।৩০।৪৪ হয়, ইহাই ঐ সময়ের নিরয়ণ লগ্নক্ষুট।

### তাজকমতে দশমলগ্নসাধনমু।

অঙ্কগুণিতে দীপমুক তনুর্কায়নামাংশকম।

এবং লঙ্কোদয়ৈর্ভুক্তং ভোগ্যং শোধ্যং পলীকৃত্যং ॥

দশমলগ্ন সাধনে প্রারম্ভ প্রক্রিয়াই লগ্নসাধন প্রক্রিয়ার ন্যায়, কেবল এই মাত্র  
প্রভেদ যে, লগ্নসাধনে সাধারণ লগ্ন ঋণ্ডা ও জন্মসময়ের দণ্ডাদির অক্ষ লইয়া কার্য্য করিতে  
হইয়াছে, দশম লগ্নসাধনে লঙ্কোদয় ঋণ্ডা ও প্রাঙ্কনত বা পশ্চারত দণ্ডাঙ্ক গ্রহণ করিয়া  
কার্য্য করিবে। দিনার্কেই বা রাত্র্যার্কেই পূর্বভাগে হইলে প্রাঙ্কনত এবং পরভাগে হইলে  
পশ্চারত দণ্ড গ্রহণ করিবে।

### তাজকমতে দশমলগ্নের উদাহরণ।

১৮০৯ শকের ১লা বৈশাখ দিবা দুইপ্রহর সময়ের সায়ন রাবিক্ষুট বা রবির ভূজাংশ  
০।২১।৪৪।৫৮।২৬ঃ প্রাঙ্কনতদণ্ড ০।০। ঐ ভূজাংশকে মীন রাশির লঙ্কোদয় পল ২৭৮  
দ্বারা গুণ করিয়া গুণফলকে ৩০ দ্বারা ভাগ করিয়া লঙ্ক ২০।১০২।৪৫।২৯।৩০।৪ হয়। ঐ

লগ্নক্ষুট ৭১০ হইতে ৭১১ হইতে পারে না এবং ৭১০ পূর্বে ৩০ দিবা ভাগ করিলে ৭১০ হয়, ইত্যং এই ত্র্যংকালিক গায়ত্রীক্ষুটের অর্ধই গায়ত্রী মনস্কলনের ক্ষুট। আর ইহা হইতে ৭ দিবসের অন্তরাংশাদি ২০।৪২।১৩।৩০।৩০ হীন করিলে যে ৭০।৪২।৪১।৪৩।৪ হয়, ইহাই নিরায়ণ মনস্কলনের ক্ষুট।

পূর্বপশ্চাত্তরভাগে ৭১০ পূর্বকালময় ভবেৎ ।

সমভুক্ত লগ্নক্ষে জায়াক্ষুটো লগ্নানক্ষুট্যতঃ ।

যষ্ঠাংশযুক্ত তনুঃ সন্ধিসংগ্রে যষ্ঠাংশযোজন্যৎ ।

ত্রয়ঃ সমস্করো ভাবাঃ যষ্ঠাংশেনৈকবৃত্ত সুখাৎ ।

লগ্নক্ষুটে ৬ রাশি যোগ করিলে, লগ্নম ঘরের লগ্নক্ষুট ৬ মনস্কলনে ৬ রাশি যোগ করিলে চতুর্থ ঘরের লগ্নক্ষুট হইবে ।

চতুর্থ ঘরের লগ্নক্ষুট হইতে লগ্নক্ষুট বিরোগ করিলে বাহা অবশিষ্ট থাকিবে, তাহাকে ৩ দিবা ভাগ দিলে ভাগফল বাহা এক হইবে, তাহাকে লগ্নক্ষুটে যোগ করিলে লগ্নসন্ধি, লগ্নসন্ধিতে যোগ করিলে ধনতাব, ধনতাবে যোগ করিলে ধনসন্ধি, ধনসন্ধিতে যোগ করিলে সহজতাব, সহজতাবে যোগ করিলে সহজসন্ধি, সহজসন্ধিতে যোগ করিলে বহুতাব হইবে ।

চতুর্থ ঘরের লগ্নক্ষুট হইতে লগ্নক্ষুট বিরোগ করিলে বাহা অবশিষ্ট থাকিবে, তাহাকে ৩ দিবা ভাগ করিলে বাহা ভাগফল হইবে, তাহাকে এক রাশি হইতে বিরোগ করিয়া অবশিষ্ট বহুতাবে যোগ করিলে বহুসন্ধি, বহুসন্ধিতে যোগ করিলে পঞ্চমতাব, পঞ্চমতাবে যোগ করিলে পঞ্চমসন্ধি, পঞ্চমসন্ধিতে যোগ করিলে বটতাব, বটতাবে যোগ করিলে বটসন্ধি এবং বটসন্ধিতে যোগ করিলে সপ্তমতাব হইবে ।

অগ্রে ত্রয়ঃ বড়ৈবৈতে ভাজ্যযুক্তাঃ পরৈহপি যট্ ।

খেটে ভাবসম পূর্ণং ফলং সন্ধিসময়ে তু খন্দ্ ।

এইরূপে লগ্নসন্ধিতে ৬ রাশি যোগ করিলে সপ্তমসন্ধি, ধনতাবে ৬ রাশি যোগ করিলে অষ্টমতাব, ধনসন্ধিতে ৬ রাশি যোগ করিলে অষ্টমসন্ধি, সহজতাবে ৬ রাশি যোগ করিলে নবমতাব, সহজসন্ধিতে ৬ রাশি যোগ করিলে নবমসন্ধি, বহুতাবে ৬ রাশি যোগ করিলে দশমতাব, বহুসন্ধিতে ৬ রাশি যোগ করিলে দশমসন্ধি, পঞ্চমতাবে ৬ রাশি যোগ করিলে একাদশতাব, পঞ্চমসন্ধিতে ৬ রাশি যোগ করিলে একাদশসন্ধি, বটতাবে ৬ রাশি যোগ করিলে দ্বাদশতাব ৬ বটসন্ধিতে ৬ রাশি যোগ করিলে দ্বাদশসন্ধি হইবে ।

যে গ্রহক্ষুটের রাশ্যংশ-কলাদি যে ভাবক্ষুটের রাশ্যংশ-কলাদির সমান, হইবে,



সেই গ্রহ সেইভাবে পুনঃকল প্রদান করিবে। কেোন গ্রহক্ষুটের রাশিংশকলাদি যে কোোন সন্নিহিত রাশিংশ-কলাদির সমান হইবে, সেই গ্রহ নিজল অর্থাৎ কোোন কল প্রদান করিবে না।

যুক্তঃ ভোগ্যঃ স্বেষ্টকালার শুভ্যজিংশরিয়াং যোবরাশুং লবাতম ।

হীনঃ যুক্তঃ ভাস্করে শুভমুঃ স্ফাজাত্রৌ লগ্নঃ ভাঙ্কহুতাজবেত্ত ।

লগ্নপল ও দশম লগ্নপল দ্বারা রবিক্ষুটের ভূত্যাংশ বা ভোগ্যাংশকে গুণ করিয়া গুণফলকে ৩০ ত্রিশ দিয়া ভাগ দিলে যাহা ভাগলব্ধ হইবে, তাহা যদি ইষ্টদণ্ড পল হইলে অধিক হয়, তবে ঐ ইষ্টদণ্ড পলকে ৩০ ত্রিশ দিয়া গুণ করত গুণফলকে স্বীয় স্বীয় লগ্নপল দ্বারা ভাগ করিয়া ভাগলব্ধ ফলকে তাৎকালিক রবিক্ষুটের অংশাদির সহিত বিয়োগ বা যোগ করিলে যাহা হইবে, তাহাই লগ্ন বা দশম লগ্ন স্থির হইবে।

রাজিতে লগ্ন বা দশমলগ্ন সাধন করিতে হইলে রবিক্ষুটে ৬ রাশি যোগ করিয়া লগ্ন-খণ্ডা গ্রহণ করিবে।

ইতি ভাঙ্কমতে ভাবানি-গণনা সমাপ্তা ॥

কোন বালকের জন্মকালে তাহার জন্মাবধি যুক্ত্যকাল পর্যন্ত যে শুভাশুভ ঘটনা হইবে, তাহা এবং তাহার গিতা, বাতা, ভ্রাতা, ভগিনী, স্ত্রী, পুত্র, কন্যা, বহুবান্ধব ও ভৃত্য প্রভৃতির শুভাশুভ গণনা করিতে হইলে প্রথমতঃ লগ্নক্ষুট করিয়া তাহা একটা দ্বাদশ অংশে বিভক্ত রাশিচক্রের মধ্যে বিস্তৃত করিবে। তদ্ব্যতীত লগ্ন হইতে আরম্ভ করিয়া বামাবর্তে দ্বাদশ রাশিরই লগ্নক্ষুট সন্নিবেশিত করিতে হইবে এবং ঐ দ্বাদশ রাশির মধ্যে তৎকালে যে গৃহে যে গ্রহ অবস্থিতি করিতেছে, তাহাদিগের তাৎকালিক ক্ষুট অর্থাৎ ত্রাঘিয়া গণনা করিয়া সেই রাশির অংশকলাদির অঙ্কসংখ্যা গ্রহের নামের পর সন্নিবেশিত করিবে। অনন্তর লগ্নাদির উপর গ্রহগণের বল ও দৃষ্টি গণনা করত শুভাশুভ ফল বলিতে হইবে। লগ্নক্ষুটের অংশকলাদি এবং ঐ সময়ের গ্রহদিগের ক্ষুটাদি গণনা করিয়া জন্মকুণ্ডলীতে সন্নিবেশিত করিতে না পারিলে, অর্থাৎ যবাধিধানে জন্মকুণ্ডলীতে ঐ সকল বিস্তৃত না হইলে, ফলিত-জ্যোতিষের ফলাফল ব্যক্ত করা যাইবে না। এই বিষয় অতীব দুঃস্থ ও কঠিন। জন্মকালে গ্রহক্ষুট গণনা করিয়া বেরূপে জন্মকুণ্ডলীতে সন্নিবেশিত করিতে হয়, এই ফলিত-জ্যোতিষের প্রথমধণ্ডের ১৩৬ পৃষ্ঠার একটা চন্দ্রসহ তদ্বিধায় বিবৃত হইয়াছে। এইরূপ বেরূপে জন্মকুণ্ডলীতে লগ্নক্ষুটের অঙ্ক বিস্তৃত করিতে হয়, তাহা দৃষ্টান্তসমেত নিম্নে বিবৃত হইতেছে।

যদি ১৮০৯ শকের ১লা বৈশাখ বৈশাখ দুইপ্রহর অর্থাৎ দিনাঙ্কমান ১৫ দণ্ড ৩৫ পল সময়ে কোন বালকের জন্ম হয়, তাহা হইলে সেই সময়ে নিরয়ণমতে কোন লগ্নরাশির কত অংশ-কলাদি উদিত হইরাছে, বেগুণে তাহা গণনা করিতে হইবে, এই ধ্যেত পুঙ্খবই তাহা কথিত হইরাছে। সেই প্রক্রিয়ায়সারে উক্ত জন্মসময়ে লগ্ন ও অবশিষ্ট একাদশটি রাশির লগ্নক্ষুট বাহা অবধারিত হইরাছে, তাহা নিম্নে প্রদর্শিত হইল।

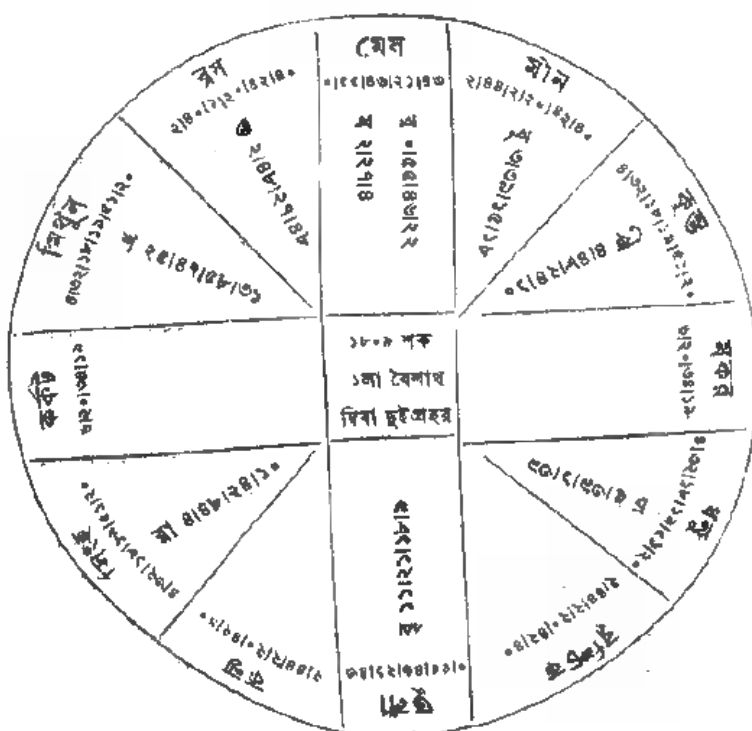
১৮০৯ শক ১লা বৈশাখ, বেলা দুইপ্রহর সময়ে নিরয়ণমতে  
রাশি সকলের উদিতাংশ ।

গৃহ	ভাব	রাশি	অংশ,	ক,	বি,	অ,	প্র,	অ, প্র
১ম	তমুভাব	কর্কট	৬।	২০।	৩৪।	১৯।	০।	০
দ্বিতীয়	ধনভাব	সিংহ	৪।	৩২।	১৮।	১৯।	৫১।	২০
তৃতীয়	মহজভাব	কন্তা	২।	৪৪।	২।	২০।	৪২।	৪০
চতুর্থ	বহুভাব	তুলা	০।	৫৫।	৪৬।	২১।	৪২।	৪০
পঞ্চম	পুত্রভাব	বৃশ্চিক	২।	৪৪।	২।	২০।	৪২।	৪০
ষষ্ঠ	রিগুভাব	ধনুঃ	৪।	৩২।	১৮।	১৯।	৫১।	২০
সপ্তম	জান্নাভাব	মকর	৬।	২০।	৩৪।	১৯।	০।	০
অষ্টম	নিধনভাব	কুম্ভ	৪।	৩২।	১৮।	১৯।	৫১।	২০
নবম	ধর্মভাব	মীন	২।	৪৪।	২।	২০।	৪২।	৪০
দশম	কর্মভাব	মেঘ	০।	৫৫।	৪৬।	২১।	৪২।	৪০
একাদশ	আয়ভাব	বৃষ	২।	৪০।	২।	২০।	৪২।	৪০
দ্বাদশ	ব্যয়ভাব	মিথুন	৪।	৩২।	১৮।	১৯।	৫১।	২০

ইহা দ্বারা জানা যাইতেছে যে, কর্কটলগ্নের ৬ অংশ, ২০ কলা, ৩৪ বিকলা, ১৯ অঙ্গ-কলা হইতে তাহার পররাশি সিংহের ৪ অংশ, ৩২ কলা, ১৮ বিকলা, ১৯ অঙ্গকলা, ৫১ প্রত্যঙ্গকলা, ২০ অতি-প্রত্যঙ্গকলা পর্য্যন্তকে একটি ঘর বা তমুভাব বলা যায়। ঐ ঘরে যত অংশ হইবে, তত অংশের মধ্যে যে যে গ্রহ থাকিবে, তাহাকে ঐ ঘরের অন্তর্গত বিবেচনা করত সকল গ্রহের গণনা করিবে। ঐরাপ সিংহের ৪ অংশ, ৩২ কলাদি হইতে কন্তার ২ অংশ, ৪৪ কলাদি পর্য্যন্ত দ্বিতীয় ঘর বা ধনভাব; কন্তার ২ অংশ, ৪৪ কলাদি হইতে তুলার ০ অংশ, ৫৫ কলাদি পর্য্যন্ত তৃতীয় ঘর বা মহজভাব; তুলার ০ অংশ, ৫৫ কলাদি হইতে বৃশ্চিকের ২ অংশ, ৪৪ কলাদি পর্য্যন্ত চতুর্থ ঘর বা বহুভাব; বৃশ্চিকের ২ অংশ, ৪৪ কলাদি হইতে ধনুর ৪ অংশ, ৩২ কলাদি পর্য্যন্ত পঞ্চম ঘর বা পুত্রভাব; ধনুর ৪ অংশ, ৩২ কলাদি হইতে মকরের ৬ অংশ, ২০ কলাদি পর্য্যন্ত ষষ্ঠ

ঘর বা বিয়তকি ; মকরের ৬ অংশ, ২০ কলাদি হইতে কুন্তের ৪ অংশ, ৩২ কলাদি পর্যন্ত  
 যজ্ঞর ঘর বা আয়তাব ; কুন্তের ৪ অংশ, ৩২ কলাদি হইতে মীনের ২ অংশ, ৪৪ কলাদি  
 পর্যন্ত যজ্ঞর ঘর বা নিধনভাব ; মীনের ২ অংশ ৪৪ কলাদি হইতে মেঘের ০ অংশ, ৪৪  
 কলাদি পর্যন্ত নরম ঘর বা ধর্মভার ; মেঘের ০ অংশ, ৪৪ কলাদি হইতে বুকের ২ অংশ, ৪৪  
 কলাদি পর্যন্ত দশম ঘর বা কর্তৃত্ব ; বুকের ২ অংশ, ৪৪ কলাদি হইতে মিশ্রনের  
 ৪ অংশ, ৩২ কলাদি পর্যন্ত একাদশ ঘর বা আয়তাব এবং মিশ্রনের ৪ অংশ, ৩২ কলাদি  
 হইতে ককটের ৬ অংশ, ২০ কলাদি পর্যন্ত দ্বাদশ ঘর বা ব্যরভাব বলিয়া কথিত হয়। যখন  
 যে কোন বিষয়ের গণনা করিতে হইবে, তখন এইরূপে দ্বাদশ ঘর বা ভাব স্থির করিয়া  
 জন্মকুণ্ডলী আঁকিত করত তন্মধ্যে তৎকালীন গ্রহগণকে যথাবধ পরিবেশিত করিবে।

জন্মকুণ্ডলী উদাহরণচক্র ।



১৮০৯ শক ১লা বৈশাখ বেলা দুইগ্রহর সময়ের গ্রহগণের তাত্‌কালিক কুণ্ডল গণনা  
 করিয়া এই কলিত জ্যোতিষের প্রথম খণ্ডে ১৮৭৭ খ্রীষ্টাব্দ জন্মকুণ্ডলীতে পরিবেশিত করা

হইয়াছে। এখানে দৃষ্টান্ত প্রদর্শনার্থ তাহা উদ্ধৃত করত লক্ষ্যকুটের অধিক্ত লক্ষ্যকুটলীতে সন্নিবেশিত করা গেল।

উপরি অঙ্কিত লক্ষ্যকুটলী দৃষ্টে জানা যাইতেছে যে, লক্ষ্যশাশি কর্কটের ২২° অংশাদি হইতে সিংহের ৪১°২ অংশাদি পর্যন্ত প্রথম বরে অর্থাৎ তত্ত্বভাবে কোন গ্রহের অবস্থিতি নাই। সিংহ শাশির ৪১°২ অংশাদি হইতে কন্টার ২ অংশ ৪৪ কলাদি পর্যন্ত দ্বিতীয় বরে অর্থাৎ দ্বন্দ্বভাবে দ্বাদ্ধ অবস্থিতি করিতেছে। কন্টার ২১°৪ অংশাদি হইতে তুলার ০°৫ অংশাদি পর্যন্ত তৃতীয় বরে অর্থাৎ সহজভাবে কোন গ্রহ অবস্থিত নাই। তুলার ০°৫ অংশাদি হইতে বৃশ্চিকের ২১°৪ অংশাদি পর্যন্ত চতুর্থ বরে অর্থাৎ বহুভাবে বৃহস্পতি অবস্থিতি করিতেছে। বৃশ্চিকের ২১°৪ অংশাদি হইতে ধনুর ৪১°২ অংশাদি পর্যন্ত পঞ্চম বরে অর্থাৎ পুত্রভাবে কোন গ্রহ অবস্থিত নাই। ধনুর ৪১°২ অংশাদি হইতে মকরের ৩১°০ অংশাদি পর্যন্ত ষষ্ঠ বরে অর্থাৎ রিপুভাবে চন্দ্র অবস্থিতি করিতেছে। মকরের ৩১°০ অংশাদি হইতে কুম্ভের ৪১°২ অংশাদি পর্যন্ত সপ্তম বরে অর্থাৎ জারাতাবে কোন গ্রহের অবস্থিতি নাই। কুম্ভের ৪১°২ অংশাদি হইতে মীনের ২১°৪ অংশাদি পর্যন্ত অষ্টম বরে অর্থাৎ নিধনভাবে কেতু অবস্থিতি করিতেছে। মীনের ২১°৪ অংশাদি হইতে মেঘের ০°৫ অংশাদি পর্যন্ত নবম বরে অর্থাৎ ধর্মভাবে বুধগ্রহ অবস্থিতি করিতেছে। মেঘের ০°৫ অংশাদি হইতে বৃষের ২১°৪ অংশাদি পর্যন্ত দশম বরে অর্থাৎ কর্ণভাবে বহি এবং মঙ্গল এই গ্রহদ্বয় অবস্থিতি করিতেছে। বৃষের ২১°৪ অংশাদি হইতে মিথুনের ৪১°২ অংশাদি পর্যন্ত একাদশ বরে অর্থাৎ আয়ভাবে শুক্রগ্রহের অবস্থিতি রহিয়াছে এবং মিথুনের ৪১°২ অংশাদি হইতে কর্কটের ২ অংশ, ২০ কলাদি পর্যন্ত দ্বাদশ বরে অর্থাৎ ব্যাগভাবে শনিগ্রহ অবস্থিতি করিতেছে। গ্রহগণ বে বে বরে বে বে শাশির বে বে অংশকলানিতে অবস্থিত আছে, লক্ষ্যকুটলী দৃষ্টেই সহজে তাহা উগলজি হইবে; সুতরাং নিম্নায়াজন বিধার তাহার পুনরুল্লেখ করা গেল না। যে কোন সময়ে লক্ষ্যকুট ও গ্রহকুট-গণনা করিতে হইবে, তখনই এই প্রকার প্রণালীতে কুণ্ডলী অঙ্কিত করিয়া তদ্ব্যতীত লক্ষ্যকুট ও গ্রহকুটের অংশকলাদির অঙ্গসংখ্যা সন্নিবেশিত করত গ্রহগণের দৃষ্টি ও বল গণনা দ্বারা ফলাফল বলিতে হইবে।

এই যে ত্রিশটি দ্বাদশ গৃহের উল্লেখ হইল, ইহা দ্বারা দ্বাদশ গণনা সাধিত হইয়া থাকে, কলিত খণ্ডে এই সকল বিবরণ বিশেষ বর্ণিত হইবে। এখানে পাঠকবর্গের বিদিতার্থে তাহদের স্বার্থ ও এই সকল গৃহের কোন গৃহে কোন বিষয়ের গণনা করিতে হয়, তাহা সংক্ষেপে নিম্নে বিবৃত হইতেছে।

উল্লিখিত লক্ষ্যশাশিকেই প্রথম গৃহ কহে। ঐ গৃহে কোন গ্রহ অবস্থিত আছে ও

এই গৃহের উপর অন্তর্গত গ্রহের দৃষ্টি ও জ্যোতির্প্রভৃতি গণনা করিতে এবং এই লগুন হইতে কোন্ সংখ্যক গৃহে কোন্ গ্রহ থাকিলে কিরূপ ফল প্রদান করে, গণনা দ্বারা জাহাজাত হইতে হয়। প্রথম গৃহে • জাতবালকের কিবা প্রেক্ষারকের রূপ, লক্ষণ, বর্ণ, রেশ, ব্রহ্ম, আয়ুঃ, বয়ঃক্রম প্রভৃতি বিষয়ের গণনা করিতে হয়; এই জন্যই ইহাকে ভ্রূতাদ কহে। এতদ্বির প্রগ্রাহুসারে এই গৃহে অন্তর্গত বিষয়েরও গণনা হইয়া থাকে। দ্বিতীয় গৃহে জাতবালকের কিবা প্রেক্ষারকের বনি, মুক্তা, বর্ণ, ব্রহ্ম প্রভৃতি বনাদি,

---

\* দ্বিতীয় ঘনিত এই ভঙ্গি যাদবভাষের বিবরণ বর্ণিত। গিরাহেন, তাহার নামকরণ বিবরণ এই স্থলে উদ্ধৃত করিয়া দেওয়া হইল।

Of the first House, and its Signification.—The first house contains all that part of heaven from the line where the figure 1 stands unto the figure 2, where the second house begins : it is *one-third* of the distance between the horizon and meridian below the earth. It has signification of the life of man, of the stature, colour, complexion, form, and shape of him that propounds the question, or is born ; in eclipses and great conjunctions, and upon the Sun his annual ingress into Aries ; it signifies the common people, or general state of that kingdom where the figure is erected.—Questions concerning the Second House.—From this house is required judgment concerning the estate or fortune of him that asks the question, of his wealth of property, of all moveable goods, money lent, of profit or gain, loss or damage ; in suits of law, it signifies a man's friends or assistants ; in private duels, the quarrel's second ; in an eclipse or great conjunction, the poverty or wealth of the people : in the Sun his entrance into Aries, it represents the ammunition, allies, and support the common-wealth shall have ; it imports their magazines.—The Third House.—Has signification of brethren, sisters, cousins, or kindred, neighbours, small journeys, or inland journeys, often removing from one place to another ; epistles, letters, rumours, messengers :—The Fourth House.—Gives judgment of fathers in general, or ever of his father that inquires, or that is born ; of lands, houses, tenements, inheritance, tillage of the earth, treasures hidden ; the determination or end of any thing ; towns, cities, or castles besieged or not besieged ; all ancient dwellings, gardens, fields, pastures, orchards ; the quality and nature of the grounds one purchases, whether vineyards, cornfields, &c. and shews whether the ground be woody, stony, or barren.—The Fifth House.—By this house we judge of children, of ambassadors, of the state of a woman with child, of banquets, of ale-houses, taverns, plays, messengers or agents for republics, of the wealth of the father, the ammunition of a town besieged ; if the woman with child shall bring forth male or female ; of the health or sickness of his son or daughter that asks the question.—The Sixth House.—It concerns men and maid servants, galley slaves, hogs, sheep, goats, hares, conies, all manner of lesser cattle, and profit or loss got thereby ; sickness, its quality and cause ; the principal humour offending, curable or not curable ; whether the disease be short or long ; day-labourers, tenants, farmers, shepherds, hogherds, neatherds, warreners, and it signifies uncles, or the father's

হুই, জরবিকার প্রভৃতি বিষয়ের গণনা করিতে হয়; এই জন্তই ইহার নাম জনতাৰ। এইরূপ জ্ঞাতীয় গৃহে ভগিনী, ভাতা, কুভা প্রভৃতির বিষয় গণনা করিবে; এই জন্যই ইহাকে সহজনতাৰ কহে। চতুর্থ গৃহে স্বজন, বহু, বন্ধব, স্বপ, দ্বাং, মাতা, গমনাগমন, গৃহ, গ্রাম প্রভৃতির গণনা করিতে হয়, এইজন্য ইহার নাম বহুতাৰ। পঞ্চম গৃহে শত্রু, অপত্য, মন্ত্রমুখান, বিদ্যা, বুদ্ধি প্রভৃতি বিষয়ের গণনা করিবে, এইজন্য ইহাকে পুত্রতাৰ কহে। ষষ্ঠ গৃহে শত্রু, শত্রুকর্ম, জুরকর্ম, আতঙ্ক, শকা, ধর, উই প্রভৃতির গণনা করিবে; এইজন্য ইহার নাম রিপুতাৰ। সপ্তম গৃহে বাণিজ্য, ব্যবহার, বিবাহ, গমনাগমন, ভাৰ্যা প্রভৃতির বিষয় গণনা করিতে হয়; এইজন্য ইহাকে কামাতাৰ কহে। অষ্টম গৃহে নদী-উত্তরণ, ভ্রমদেশ, শত্রুমুহুট, বৃদ্ধ, ব্যাঘ্র, নষ্টদ্রব্য, হিহ প্রভৃতি বিষয়ের গণনা করিবে; এইজন্য ইহার নাম নিধনতাৰ। নবম গৃহে বাপ্পী, কুপ, তড়াপ, দেবগৃহ, দীক্ষা,

brothers and sisters.—The Seventh House.—It gives judgment of marriage ; and describes the person inquired after, whether it be a man or woman ; all manner of love questions ; or public enemies, the defendant in a lawsuit, in war, the opposing party ; all quarrels, duels, lawsuits ; in astrology, the artist himself ; in physio. the physician ; thieves and thefts, the person stealing, whether man or woman ; wives, sweethearts, their shape, description, condition, nobly or ignobly born ; in an annual ingress, whether war or peace may be expected ; of victory, who overcomes and who is worsted ; fugitives or runaways, banished or outlawed men.—The Eighth House.—The estate of men deceased ; death, its quality and nature ; the wills, legacies and testaments of men deceased ; dowry of the wife, portion of the maid, whether much or little, easy to be obtained or with difficulty. In duels, it represents the adversary's second ; in lawsuits, the defendant's friends ; what kind of death a man shall die ; it signifies fear and anguish of mind ; also who shall be heir to the deceased.—The Ninth House.—By this house we give judgment of voyages or long journeys beyond seas, of religious men, or clergy of any kind, whether bishops or inferior ministers ; dreams, visions, foreign countries, books, learning, church livings or benefices, and of the kindred of one's wife or husband.—The Tenth House.—Commonly it personates kings, princes, dukes, earls, judges, prime officers, commanders-in-chief, whether in armies or towns ; all sorts of magistracy and officers in authority, also mothers ; honour, preferment, dignity, office, lawyers, professions or trade ; it also signifies kingdoms empires dukedoms.—The Eleventh House.—It does naturally represent friends and friendship, hope, trust, confidence, the praise or dispraise of any one ; the fidelity or falseness of friends. As to kings, it personates their favourites, counsellors, servants, their associates or allies ; their money, exchequer or treasure ; in war, ammunition and soldiery, it represents, courtiers, &c.—The Twelfth House.—It has signification of private enemies, great cattle, or horses, oxen, elephants, &c. ; sorrow, tribulation, imprisonment ; all manner of affliction, self-undoing, &c. ; and of such men as maliciously undermine their neighbours, or inform secretly against them.—

বাতা, বর্ণ প্রভৃতি বিষয়-সম্বন্ধীয় গণনা করিতে হয়; এইজন্য ইহাকে বর্ণভাব বলা যায়। দশম গৃহে বাবা, মৃত্যু, নন্দন, পুত্রহানি, শিলা, বৃষ্টি প্রভৃতি গণনা করিতে হয়, এইজন্য ইহাকে বর্ণভাব বলে। একাদশ গৃহে গজ, অশ্ব, ঘান, বজ্র, শব্দ, ক্রমা, আয়, বিনাশ, অর্থলাভ প্রভৃতি বিষয়ের গণনা করিতে হয়, এইজন্য ইহাকে আয়ভাব বলা যায়। দ্বাদশ গৃহে দান, ভোগ, বিবাহ, কুবিকর্ষ প্রভৃতি বিষয় সম্বন্ধীয় গণনা করিতে হয়; এইজন্য ইহাকে ব্যয়ভাব বলে।

জাত বালকের শুভাশুভ গণনা করিতে হইলে অথবা প্রকারকের প্রসঙ্গকে কোন-রূপ গণনা করিতে হইলে প্রথমত উল্লিখিত বাসনটি গৃহ নিরূপণ করত যে লগ্নে প্রসঙ্গ হইবে, সেই গৃহ দ্বারা জাত বালকের কিম্বা প্রকারকের শরীরের রূপ, লক্ষণ বল প্রভৃতি বিচার করিতে হইবে। দ্বিতীয় গৃহ দ্বারা তাহার ধনসম্পত্তি প্রভৃতি; তৃতীয় গৃহ দ্বারা জাতা, ভগিনী প্রভৃতি; চতুর্থ গৃহ দ্বারা বন্ধু, মাতা ইত্যাদি; পঞ্চম গৃহ দ্বারা পুত্রকন্যাাদি; ষষ্ঠ গৃহ দ্বারা শত্রু, পীড়া প্রভৃতি; সপ্তম গৃহ দ্বারা স্ত্রী প্রভৃতি; অষ্টম গৃহ দ্বারা বিনাশ, মৃত্যু ইত্যাদি; নবম গৃহ দ্বারা ধর্মাদি; দশম গৃহ দ্বারা পিতার বিষয় এবং মান কর্ম প্রভৃতি; একাদশ গৃহ দ্বারা আয় প্রভৃতি এবং দ্বাদশ গৃহ দ্বারা ব্যয়-সম্বন্ধীয় গণনা করিতে হইবে।

যদি জাত বালকের অথবা প্রকারকের জীয় শুভাশুভ গণনা করিতে হয়, তাহা হইলে নিম্নলিখিত প্রণালীর অনুসরণ করিবে। জাত বালকের অথবা প্রকারকের সপ্তম গৃহকে জীয় জন্মস্থান কল্পনা করিয়া তাহার রূপ, লক্ষণ, বর্ণ প্রভৃতি পরি-জ্ঞাত হইবে। এইরূপ জাতবালকের কিম্বা প্রকারকের অষ্টম গৃহকে জীয় ধনস্থান, নবম গৃহকে জীয় সহোদরস্থান, দশম গৃহকে বন্ধুস্থান, একাদশ গৃহকে পুত্রস্থান, দ্বাদশ গৃহকে শত্রুস্থান, ত্রয়োদশ গৃহকে স্বামিস্থান, চতুর্থ গৃহকে জীয় মৃত্যুস্থান, তৃতীয় গৃহকে ধর্মস্থান, চতুর্থ গৃহকে কর্মস্থান, পঞ্চম গৃহকে লাভস্থান এবং জাতবালকের কিম্বা প্র-কারকের ষষ্ঠ গৃহকে তাহার জীয় ব্যয়স্থান কল্পনা করিয়া কল গণনা করিবে।

জাতবালকের কিম্বা প্রকারকের মাতার শুভাশুভ গণনা করিতে হইলে তাহার জীয় চতুর্থ গৃহ; পিতার শুভাশুভ গণনা করিতে হইলে দশম গৃহ এবং জাতা ও ভগিনীর শুভাশুভ গণনা করিতে হইলে তাহার বীর তৃতীয় গৃহকে লগ্ন কল্পনা করিয়া শুভাশুভ বিচার করিবে। জীয় জাতার শুভাশুভ গণনা করিতে হইলে জীয় দ্বিতীয় গৃহকে তাহার জাতার জন্মস্থান কল্পনা করিয়া বিচার করিবে। এইরূপ মাতার শুভাশুভ গণনা করিতে হইবে, অগ্রে বখানো তাহার জন্মস্থান কল্পনা করিয়া কলাকল বিচার করিবে।

প্রকারক চৌর্য্যসম্বন্ধে কোনরূপ গণনা করিতে বলিলে প্রকারকের লগ্ননিরূপণ পূর্বক পূর্ব প্রণালীমতে বাসনটি গৃহ অঙ্কিত করত তাহাতে গ্রহখণ্ড ও লক্ষ্যকূটের রাশি

আম কলানি স্থাপন করিবে। অন্যতর কে চুরি করিয়াছে, নথর গৃহ দ্বারা তাহা পরি-  
জ্ঞাত হইবে। কাহার বস্ত্র অপহৃত হইয়াছে, তাহা প্রথম গৃহ দ্বারা; কি বস্ত্র অপহৃত  
হইয়াছে, তাহা দ্বিতীয় গৃহ দ্বারা এবং অপহৃত বস্ত্র কোন্ স্থানে আছে, তাহা চতুর্থ গৃহ  
দ্বারা অনগত হইবে। এই দ্বাদশ গৃহের মধ্যে তৎকালে চন্দ্র ও সূর্য কোন্ গৃহে অবস্থিতি  
করিতেছে, তাহা এবং তাহাদের দৃষ্টি প্রভৃতি পরিজ্ঞাত হইবা এই অপহৃত বস্ত্র কাহার  
নিকট আছে, তাহা বিদিত হইবে। এই সকল বিষয় ও ইহার গণনার সঙ্কেত প্রদ্ব্যখণ্ডে  
স্বিস্তার বিবৃত হইবে।

ইহা দ্বারা স্পষ্টই অনুমিত হইতেছে যে, এই দ্বাদশ গৃহ ব্যতিরেকে কোনরূপ গণনাই  
সাধিত হয় না; অতএব কলিত-জ্যোতিষ শিক্ষা করিতে যাহার বাগনা আছে, অগ্রে এই  
গণিতশাস্ত্র বিশেষরূপ পরিজ্ঞাত হওয়া তাহার অবশ্য কর্তব্য মনেহ নাই।

অতি সহজে লগ্নক্ষুট করিবার জন্য দুইটি চক্র আঁকিত করা হইল। প্রথমটির নাম  
রসমীমোহন চক্র, দ্বিতীয়টির নাম আনন্দমোহন চক্র। প্রথমটি দ্বারা অতি সহজে  
স্বদেশীয় লগ্নক্ষুট গণনা করা যায়। দ্বিতীয়টি দ্বারা দশম লগ্ন নিরূপিত হইয়া থাকে।  
এতদ্বির স্বদেশীয় লগ্ন ও দশম লগ্ন গণনার জন্য অতি রাশির লগ্নমানের অংশকলানিতে বহু  
পল বিপল্যাদি হইতে পারে এবং অতি লগ্নমানের পল বিপল্যাদিতে বহু অংশ-কলানি  
হইতে পারে তাহারও দুইটি টেবিল আঁকিত করিয়া প্রদর্শিত হইতেছে।

### ১ নং টেবিলের বিবরণ ।

এই টেবিলের প্রথম কলামে ১ হইতে ৩০ পর্য্যন্ত অংশ, দ্বিতীয় কলামে মেষ ও মীনের  
অক্ষাংশের লগ্নমান পলের ত্রিংশাংশ; তৃতীয় কলামে বুধ ও কুস্তুর লগ্নমান পলের  
ত্রিংশাংশ; চতুর্থ কলামে মিতুন ও মকরুর লগ্নমান পলের ত্রিংশাংশ; পঞ্চম কলামে  
কর্কট সিংহ বৃশ্চিক ও ধনুর লগ্নমান পলের ত্রিংশাংশ এবং ষষ্ঠ কলামে কন্যা ও তুলার  
অক্ষাংশের লগ্নমান পলের ত্রিংশাংশ সন্নিবেশিত হইল। ইহা দ্বারা যে রাশির যে অংশে  
বহু পল বিপল্যাদি হইবে, তাহা সহজে পরিজ্ঞাত হওয়া যায়।

### ২ নং টেবিলের বিবরণ ।

এই টেবিলে মীন ও মেঘের অক্ষাংশের লগ্নমানের ১ হইতে ৩০ পর্য্যন্ত অতি কলা  
বিকল্যাদিতে বহু পল বিপল্যাদি হইবে, তাহা লিখিত হইল। ঐক্লপ বুধ ও কুস্তুর; মিতুন  
ও মকরুর; কর্কট, সিংহ, বৃশ্চিক ও ধনুর এবং কন্যা ও তুলার অক্ষাংশের লগ্নমানের  
১ হইতে ৩০ পর্য্যন্ত অতি কলা বিকল্যাদিতে বহু পল বিপল্যাদি হইবে, তাহা প্রদর্শিত  
হইল।



## ১নং টেবিল ।

স্বদেশীয় অক্ষানুসারে ( ভোষণীয়তে আদর্শরাশির লগনানুসারে )

অংশ হইতে পল, বিপল, কলা হইতে বিপল, অমুপল এবং

পল, বিপলাদি দ্বারা অংশাদি জ্ঞান ।

মেঘ ও মীন		বৃষ ও কুম্ভ		মিথুন, মকর		কর্কট, সিংহ		বৃশ্চিক, ধনু		কন্তা ■ তুলা	
অংশ	পল	বিপল	পল	বিপল	পল	বিপল	পল	বিপল	পল	বিপল	
কলা	বিপল	অমুপল	বিপল	অমুপল	বিপল	অমুপল	বিপল	অমুপল	বিপল	অমুপল	
১	১	৩২	৮	৩৬	১০	১২	১১	২০	১১	০	
২	১৪	৪	১৭	১২	২০	২৪	২২	৪০	২২	০	
৩	২২	৩৬	২৪	৪৮	৩০	৩৬	৩৪	০	৩৩	০	
৪	৩০	৮	৩৪	২৪	৪০	৪৮	৪৪	২০	৪৪	০	
৫	৩৯	৪০	৪৩	০	৪১	৫	৪৬	৪০	৫৫	০	
৬	৪৪	১২	৪১	৩৬	৬১	১২	৬৮	০	৬৬	০	
৭	৫২	৪৪	৬০	১২	৭১	২৪	৭৩	২০	৭৭	০	
৮	৬০	১৬	৬৮	৪৮	৮১	৩৬	৮০	৪০	৮৮	০	
৯	৬৭	৪৮	৭৭	২৪	৯১	৪৮	৯০	০	৯৯	০	
১০	৭৫	২০	৮৬	০	১০২	০	১১৩	২০	১১০	০	
১১	৮২	৪২	৯৪	৩৬	১১২	১২	১২৪	৪০	১২১	০	
১২	৯০	২৪	১০৩	১২	১২২	২৪	১৩৬	০	১৩২	০	
১৩	৯৭	৪৬	১১১	৪৮	১৩২	৩৬	১৪৭	২০	১৪৩	০	
১৪	১০৫	২৮	১২০	২৪	১৪২	৪৮	১৫৮	৪০	১৫৪	০	
১৫	১১৩	০	১২৯	০	১৫৩	০	১৭০	০	১৬৫	০	
১৬	১২০	৩২	১৩৭	৩৬	১৬৩	১২	১৮১	২০	১৭৬	০	
১৭	১২৮	৪	১৪৬	১২	১৭৩	২৪	১৯২	৪০	১৮৭	০	
১৮	১৩৬	৩৬	১৫৪	৪৮	১৮৩	৩৬	২০৪	০	১৯৮	০	
১৯	১৪৩	৮	১৬৩	২৪	১৯৩	৪৮	২১৫	২০	২০৯	০	
২০	১৫০	৪০	১৭২	০	২০৪	০	২২৬	৪০	২২০	০	
২১	১৫৮	১২	১৮০	৩৬	২১৪	১২	২৩৮	০	২৩১	০	
২২	১৬৬	৪৪	১৮৯	১২	২২৪	২৪	২৪৯	২০	২৪২	০	
২৩	১৭৩	১৬	১৯৭	৪৮	২৩৬	৩৬	২৬১	৪০	২৫৩	০	
২৪	১৮০	৩৮	২০৬	২৪	২৪৪	৪৮	২৭২	০	২৬৪	০	
২৫	১৮৮	২০	২১৫	০	২৫৫	০	২৮৩	২০	২৭৫	০	
২৬	১৯৬	৪২	২২৩	৩৬	২৬৫	১২	২৯৪	৪০	২৮৬	০	
২৭	২০৩	২৪	২৩২	১২	২৭৫	২৪	৩০৬	০	২৯৭	০	
২৮	২১০	৪৬	২৪০	৪৮	২৮৫	৩৬	৩১৭	২০	৩০৮	০	
২৯	২১৮	১৮	২৪৯	২৪	২৯৫	৪৮	৩২৮	৪০	৩১৯	০	
৩০	২২৬	০	২৫৮	০	৩০৬	০	৩৩০	০	৩৩০	০	

২ নং টেবিল।

অদ্বৈতীয় জগৎ‌ଠାର କଳା ବିକଳାଦି ହୁଏତେ ବିପଳାଦି ଜ୍ଞାନ ।

[illegible]

২. অঃ টেক্স।

ਅਨੇਕਾਂ ਨਾਮਾਂ ਦੇ ਕਲਾ ਵਿਕਲਾਦਿ ਹੋਏ ਵਿਸ਼ਨਾਦਿ ਭਾਨ ।

विष्णु ऽ नकर				विष्णु ऽ नकर				क, गि, न, थ				क, गि, न, थ			
क	ग	वि	अ	क	ग	वि	अ	क	ग	वि	अ	क	ग	वि	अ
वि	वि	अ	अ, अ	वि	वि	अ	अ, अ	वि	वि	अ	अ, अ	वि	वि	अ	अ, अ
अ	अ	अ	अ, अ	अ	अ	अ	अ, अ	अ	अ	अ	अ, अ	अ	अ	अ	अ, अ
अ	अ	अ, अ	अ, अ	अ	अ	अ, अ	अ, अ	अ	अ	अ, अ	अ, अ	अ	अ	अ, अ	अ, अ
१	०	१०	१५	७१	६	१७	१२	१	०	११	१०	७१	६	११	१०
२	०	२०	२५	७२	७	२७	२२	२	०	२२	२०	७२	७	२२	२०
३	०	३०	३५	७३	८	३७	३२	३	०	३३	३०	७३	८	३३	३०
४	०	४०	४५	७४	९	४७	४२	४	०	४४	४०	७४	९	४४	४०
५	०	५०	५५	७५	१०	५७	५२	५	०	५५	५०	७५	१०	५५	५०
६	०	६०	६५	७६	११	६७	६२	६	०	६६	६०	७६	११	६६	६०
७	०	७०	७५	७७	१२	७७	७२	७	०	७७	७०	७७	१२	७७	७०
८	०	८०	८५	७८	१३	८७	८२	८	०	८८	८०	७८	१३	८८	८०
९	०	९०	९५	७९	१४	९७	९२	९	०	९९	९०	७९	१४	९९	९०
१०	०	१००	१०५	८०	१५	१०७	१०२	१०	०	१०९	१००	८०	१५	१०९	१००
११	०	११०	११५	८१	१६	११७	११२	११	०	११९	११०	८१	१६	११९	११०
१२	०	१२०	१२५	८२	१७	१२७	१२२	१२	०	१२९	१२०	८२	१७	१२९	१२०
१३	०	१३०	१३५	८३	१८	१३७	१३२	१३	०	१३९	१३०	८३	१८	१३९	१३०
१४	०	१४०	१४५	८४	१९	१४७	१४२	१४	०	१४९	१४०	८४	१९	१४९	१४०
१५	०	१५०	१५५	८५	२०	१५७	१५२	१५	०	१५९	१५०	८५	२०	१५९	१५०
१६	०	१६०	१६५	८६	२१	१६७	१६२	१६	०	१६९	१६०	८६	२१	१६९	१६०
१७	०	१७०	१७५	८७	२२	१७७	१७२	१७	०	१७९	१७०	८७	२२	१७९	१७०
१८	०	१८०	१८५	८८	२३	१८७	१८२	१८	०	१८९	१८०	८८	२३	१८९	१८०
१९	०	१९०	१९५	८९	२४	१९७	१९२	१९	०	१९९	१९०	८९	२४	१९९	१९०
२०	०	२००	२०५	९०	२५	२०७	२०२	२०	०	२०९	२००	९०	२५	२०९	२००
२१	०	२१०	२१५	९१	२६	२१७	२१२	२१	०	२१९	२१०	९१	२६	२१९	२१०
२२	०	२२०	२२५	९२	२७	२२७	२२२	२२	०	२२९	२२०	९२	२७	२२९	२२०
२३	०	२३०	२३५	९३	२८	२३७	२३२	२३	०	२३९	२३०	९३	२८	२३९	२३०
२४	०	२४०	२४५	९४	२९	२४७	२४२	२४	०	२४९	२४०	९४	२९	२४९	२४०
२५	०	२५०	२५५	९५	३०	२५७	२५२	२५	०	२५९	२५०	९५	३०	२५९	२५०
२६	०	२६०	२६५	९६	३१	२६७	२६२	२६	०	२६९	२६०	९६	३१	२६९	२६०
२७	०	२७०	२७५	९७	३२	२७७	२७२	२७	०	२७९	२७०	९७	३२	२७९	२७०
२८	०	२८०	२८५	९८	३३	२८७	२८२	२८	०	२८९	२८०	९८	३३	२८९	२८०
२९	०	२९०	२९५	९९	३४	२९७	२९२	२९	०	२९९	२९०	९९	३४	२९९	२९०
३०	०	३००	३०५	१००	३५	३०७	३०२	३०	०	३०९	३००	१००	३५	३०९	३००

২ নং টেবিল।

বদেশীয় লগুনগণ কলা বিকলাদি হইতে বিপলাদি জ্ঞান।

কলা ও তুলা				কলা ও তুলা				কলা ও তুলা				কলা ও তুলা			
ক	প	বি	অ	ক	প	বি	অ	ক	প	বি	অ	ক	প	বি	অ
বি	বি	অ	প্র, অ	বি	বি	অ	প্র, অ	বি	বি	অ	অ, প্র	বি	বি	অ	প্র, অ
অ	অ	প্র	অ, অ	অ	অ	প্র	অ, অ	অ	অ	প্র	অ, অ	অ	অ	প্র	প্র, অ
প্র	প্র	অ, প্র	অ, প্র	প্র	প্র	অ, প্র	অ, প্র	প্র	প্র	অ, প্র	অ, প্র	প্র	প্র	অ, প্র	অ, প্র
১	০	১১	০	১৬	০	৫৬	০	৩১	৫	৪১	০	৪৬	৮	২৬	০
২	০	১২	০	১৭	০	৫৭	০	৩২	৫	৪২	০	৪৭	৮	৩৭	০
৩	০	১৩	০	১৮	০	৫৮	০	৩৩	৬	৪৩	০	৪৮	৮	৪৮	০
৪	০	১৪	০	১৯	০	৫৯	০	৩৪	৬	৪৪	০	৪৯	৮	৫৯	০
৫	০	১৫	০	২০	০	৬০	০	৩৫	৬	৪৫	০	৫০	৮	৬০	০
৬	১	১৬	০	২১	০	৬১	০	৩৬	৬	৪৬	০	৫১	৮	৬১	০
৭	১	১৭	০	২২	০	৬২	০	৩৭	৬	৪৭	০	৫২	৮	৬২	০
৮	১	১৮	০	২৩	০	৬৩	০	৩৮	৬	৪৮	০	৫৩	৮	৬৩	০
৯	১	১৯	০	২৪	০	৬৪	০	৩৯	৭	৪৯	০	৫৪	৮	৬৪	০
১০	১	২০	০	২৫	০	৬৫	০	৪০	৭	৫০	০	৫৫	৮	৬৫	০
১১	২	২১	০	২৬	০	৬৬	০	৪১	৭	৫১	০	৫৬	৮	৬৬	০
১২	২	২২	০	২৭	০	৬৭	০	৪২	৭	৫২	০	৫৭	৮	৬৭	০
১৩	২	২৩	০	২৮	০	৬৮	০	৪৩	৭	৫৩	০	৫৮	৮	৬৮	০
১৪	২	২৪	০	২৯	০	৬৯	০	৪৪	৮	৫৪	০	৫৯	৮	৬৯	০
১৫	২	২৫	০	৩০	০	৭০	০	৪৫	৮	৫৫	০	৬০	৮	৭০	০

১ এক হইতে ৬০ বাইট কলাতে বদেশীয় কলা ও তুলালগমানের পল করিবার জন্য উপরি উক্ত চারিভাগে বিভক্ত টেবিলটি প্রস্তুত হইয়াছে। ইহার প্রথম ভাগে ১ এক হইতে ১৫ পল পর্যন্ত কলাতে ঐ লগমানবয়ের কত পল বিপল হয় তাহা, দ্বিতীয় ভাগে ১৬ হইতে ৩০ পর্যন্ত কলাতে ঐ লগমানবয়ের কত পলাদি হইবে তাহা, তৃতীয় ভাগে ৩১ হইতে ৪৫ কলাতে ঐ লগমানবয়ের কত পলাদি হইবে তাহা এবং চতুর্থ ভাগে ৪৬ কলা হইতে ৬০ কলা পর্যন্ত ঐ লগমানবয়ের কত পলাদি হইবে তাহা পরিবেশিত হইয়াছে।

মেঘ ও মীন ।

বৃষ ও কুর্ভ ।

পল দ্বারা কলাদি জ্ঞান ।

পল দ্বারা কলাদি জ্ঞান ।

পল	ক,	বি, ক,	অ, ক,	প্র, ক,	পল	ক,	বি, ক,	অ, ক,	প্র, ক,
১	৭।	৫৭।	৫২।	৩৪	১	৬।	৫৮।	৩৬।	১৭
২	১৫।	৫৫।	৪৫।	৮	২	৩৭।	৫৭।	১২।	৩৩
৩	২৩।	৫৩।	৩৭।	৪২	৩	২০।	৫৫।	৪৮।	৫০
৪	৩১।	৫১।	৩০।	১৬	৪	২৭।	৫৪।	২৫।	৭
৫	৩৯।	৪৯।	২২।	৫০	৫	৩৪।	৫৩।	১।	২৪
৬	৪৭।	৪৭।	১৫।	২৪	৬	৪১।	৫১।	৩৭।	৪০
৭	৫৫।	৪৫।	৭।	৫৮	৭	৪৮।	৫০।	১৩।	৫৭
					৮	৫৫।	৪৮।	৫০।	১৪
					৯	৬২।	৪৭।	২৬।	৩১
					১০	৬৯।	৪৬।	২।	৪৭

এই টেবিলের লিখিত ক-স্থানে কলা, বি, ক-স্থানে বিকলা, অ, ক-স্থানে অমুকলা, এবং প্র, ক-স্থানে প্রত্যমুকলা বুঝিতে হইবে। যথা—১ পলে ৭ কলা, ৫৭ বিকলা, ৫২ অমুকলা এবং ৩৪ প্রত্যমুকলা।

কল্যাণ ও ভূলা ।

পল দ্বারা কল্যাণি জ্ঞান ।

পল	ক,	বি, ক,	অ, ক,	ঐ, ক,
১	৫ ।	২৭ ।	১৬ ।	২২
২	১০ ।	৫৪ ।	৩২ ।	৪৪
৩	১৬ ।	২১ ।	৪২ ।	৫
৪	২১ ।	৪২ ।	৫ ।	২৭
৫	২৭ ।	১৬ ।	২১ ।	৪২
৬	৩২ ।	৪৩ ।	৩৮ ।	১১
৭	২৮ ।	১০ ।	৫৪ ।	৩৩
৮	৪৩ ।	৩৮ ।	১০ ।	৫৪
৯	৪২ ।	৫ ।	২৭ ।	১৬
১০	৫৪ ।	৩২ ।	৪৩ ।	৩৮
১১	৬০ ।	০ ।	০ ।	০

উপরোক্ত টেবিলের লিখিত ক-কল্যাণ, বি, ক,-বিকল্যাণ, অ, ক,-অস্থকল্যাণ এবং ঐ, ক,-  
ঐতস্থকল্যাণ বুঝিতে হইবে ।

ত্রিখুন ও মকর ।

ককট, সিংহ, বৃশ্চিক ও ধনু ।

পল দ্বারা কলাদি জ্ঞান ।

পল দ্বারা কলাদি জ্ঞান ।

পল,	কলা,	বি, ক,	অ, ক,	প্র, ক,	পল,	কলা,	বি, ক,	অ, ক,	প্র, ক,
১	৫।	৫২।	৫৬।	২৮	১	৫।	২৩।	১২।	৪
২	১১।	৪৫।	৫২।	৫৬	২	১০।	৪৬।	২৪।	৮
৩	১৭।	৩৮।	৪২।	২৪	৩	১৬।	২।	৩৬।	১০
৪	২৩।	৩১।	৪৫।	৫৩	৪	২১।	৩২।	৪৮।	১৭
৫	২৯।	২৪।	৪২।	২১	৫	২৬।	৫৬।	০।	২১
৬	৩৫।	১৭।	৩৮।	৪৯	৬	৩২।	১৯।	১২।	২৫
৭	৪১।	১০।	৩৫।	১৮	৭	৩৭।	৪২।	২৪।	৩০
৮	৪৭।	৩।	৩১।	৪৬	৮	৪৩।	৪।	৩৬।	৩৬
৯	৫২।	৩৩।	২৮।	১৪	৯	৪৮।	২৮।	৪৮।	৪০
১০	৫৮।	৪৯।	২৪।	৪২	১০	৫৩।	৫২।	০।	৪২

উপরোক্ত টেবিলের লিখিত প্রথম কলামে ১ এক হইতে ১০ নম্বর পর্যন্ত পলাক বুলিতে হইবে। আর বি, ক-বিকলা, অ, ক, অমূলকলা, প্র, ক, প্রত্যাহকলা বুলিতে হইবে।  
 যথা—১ পলে ৫ কলা, ৫২ বিকলা, ৫৬ অমূলকলা এবং ২৮ প্রত্যাহকলা।